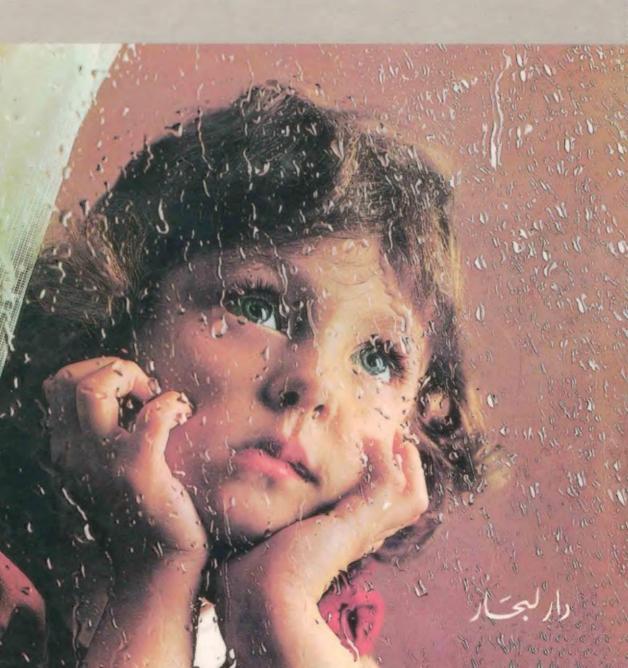
# تربية الطفل

صِعِّيًا وَنفسيًا مِنَ الولاَدة جتى لعَاشِرة



#### المادة الطبية لهذا الكتاب للأساتذة الأطباء

المدكتور مصطفى الديواني الدكتور ممدوح جبر

الدكتور على عبد العال الدكتورة نادية بدراري

الدكتور عيد المنعم عاشور

عميد أطباء الأطفال بكليات الطب بمصر استاذ طب الأطفال بكلية طب القاهرة ووزير الصحة السابق

استاذ طب الأطفال بكلية طب القاهرة استاذة طب الأطفال بكلية طب القاهرة الدكتور يسرى عبد المحسن أستاذ الأمراض العصية والنفسية بكلية طب القاهرة

استاذ الأمراض العصبية والنفسية بكلية طب عين شمس

بالأضافة الى الأساتذة والعلماء في مصر وأوروبا واميركا المذكورة أسماؤهم في فصول الكتاب .



إن على مجتمعنا حق لكل طفل أن يولد كاملاً ، وأن يعسطى الفرصة لينمو ويتطور حتى أقصى حدود إمكانيات النمو والتطور!

ومن هنا كانت الرغبة شديدة وجامحة تدفعنا للاهتمام بالطفل والعمل على إصدار هذا الكتاب الجامع الشامل لنقدمه مرجعاً هاماً لكل أم وأب . سيما وأنه يتدرج مع الطفل منذ تكونه جنيناً وحتى نهاية مرحلتي الطفولة والولودية مروراً بمراحل الولادة والنمو سنة فسنة .

ويبحث هذا الكتاب في كل ما يقتضي معرفته عن تربية الطفل والعناية به صحياً ونفسياً واجتماعياً . ويرافقه جنيناً في بطن أمه ، وثم مولوداً ، فرضيعاً ، فحابياً ، ويتدرج معه خطواته الأولى وحتى دخوله المدرسة . ويسهر مع الأم على صحته ! فيحذرها من أمراض الشتاء والصيف وتأثره بالبرد والقيظ . فيحدد الأمراض وأنواعها ويصف طرق الوقاية منها .

كما يعتني بصحة الطفل النفسية بنفس إهتمامه بصحته الجسدية فيحدد الأبعاد العاطفية والنفسية لشخصية الطفل وتكوينها والعادات الحسنة والقبيحة السكتسبة منها والموروثة. ويعلم كيفية معاملته ومتابعته أمام إخوته وأقرائه في البيت والمدرسة.

كتاب غني بالمعلومات ، جدير بالقراءة ، لا غنى عنه لكل قارىء وقارئة . نزود به المكتبة الصحية العربية خدمة للأم وطفلها .

#### مقدمة

لعل من أهم أهداف كل دولة العناية بالطفل لتخلق منه مواطناً صالحاً سليماً يتمتع بصحة مثالية طيبة .

وهذا الكتاب يلتزم بهذا الهدف ، ويعنى بأهم الموضوعات التي تعنى بها المؤسسات الصحية في كل بلد ، ويعرض الجديد في طب الأطفال الذي وصل اليه الأطباء العلماء في جميع أنحاء العالم مؤخراً .

وفي مقدمة الموضوعات رضاعة الأم لطفلها ، والاصرار على التزام كل أم بها ، لما في حليب الأم من فوائد .

ثم موضوع الطفل السليم وأمراض الوراثة ، وبتركيـز أكبر على أمراض الوراثة . ذلك أن العلم الحـديث يتجه الآن نحـو منع الأمراض الوراثية ، مع بدء الأمراض المعدية في الانقراص .

وتشير عدة أبحاث إلى أن عدداً كبيراً من أمراض الوراثة يمكن تفاديه أو التخفيف من ضرره إلى حد كبير . مثلاً مرض السكر صفته الوراثية صفة منتمية بمعنى أنه إذا كان أحد الوالدين يعاني مرض السكر والأخر لا يعانيه ، فهناك احتمالات كبيرة كي ينجو الأطفال من

السكر . أما إذا كان كل من الزوجين يحملان صف السكر الوراثية فالأغلب أن أطفالهما يحملون هذه الصفة بصورة مركزة أو يصيبهم البول السكري أثناء الطفولة أو بعد ذلك .

ومعروف أن الأفراط في الأكل والبدانة يمهدان لظهور البول السكري عند الطفل أو الشخص البالغ ذي الاستعداد . فإذا حرصنا على العناية ورعاية غذاء هؤلاء الأطفال منذ الصغر وحتى مرحلة الشباب يمكن الى حد كبير الابقاء على الجسم سليماً بعيداً عن مرض السكر كذلك بعض أنواع الأنيميا مثل : انيميا البحر الأبيض المتوسط التي لها صفة وراثية . يجب مراعاتها إن أمكن عند الزواج بحيث لا يتم زواج من يحمل هذه الصفة من الزوجين . . فلو استطعنا بحث هذه المسائل قبل الزواج يمكن أن نتفادى هذه الأمراض الوزاثية .

ومن هنا ترجع فائدة دراسة تــاريخ الأســر والوعي الكــامل لمــا بها من أمــراض أو استعداد وراثي : وينـطبق ذلك على الصــرع أيضــاً وكــذلــك بعض الأمراض العصبية .

وأهم تقدم طرأ على طب الأطفال في السنوات الأخيرة هو العناية المركزة . وهي هامة للغاية وتنقذ أعداداً كبيرة من الأطفال في حالات مشل انسدادات السرئة والشعب . . . وعدم إمكانية البلع وعلاج الجفاف .

كذلك جراحة طب الأطفال قفزت قفزات كبيرة إلى الأمام ويرجع سبب ذلك إلى تقدم التخدير ، علم التخدير سمح بالقيام بعمليات في منتهى الدقة وبعد الولادة مباشرة ، وأجريت تجارب على جراحات في بطن الأم . أي إخراج الطفل وإجراء الجراحة له ، ثم إعادة الطفل إلى بطن الأم . . . ونقل الدم وتغيير دم الطفل وهو في رحم الأم . . وتمت هذه الجراحات في الولايات المتحدة الاميركية بنجاح .

وقد تقدمت جراحة الأطفال تقدماً كبيراً . وهناك عمليات تتم مباشرة بعد الولادة . وقد أجرى جراح القلب المصري المشهور في لندن مجدي يعقوب جراحة لطفل وليد عمره ثـلاثـة أيـام ، وعـاش الطفل .

وقد يكون الأفضل إجراء بعض الجراحات للطفل فوراً لأن وجود عبوب خلقية به يعوق القلب ويمثل عبثاً وحملاً كبيران على عضلات القلب . وحين يتم إجراء الجراحة تبقى العضلات سليمة بدلاً من أن تنهك .

ومن هنا تأتي أهمية وفائدة أن يفحص الطفل فحصاً شاملاً عندما يبولد وفحصاً دورياً خلال السنة الأولى . وعلى الوالدين في حالة اكتشاف خلل في القلب أن يقدم الوالدان على الجراحة دون خشيتها . وعلى سبيل المثال كما في الماضي نعالج الطفل من الفتق باطنياً بلبس الحزام . أما اليوم فنقدم على الجراحة فور الاكتشاف ، وتتم بنجاح بفضل البنج وتقدم جراحة الأطفال .

وسيجد كل أب وأم في هذا الكتاب مرجعاً يكفل لهما صحة الطفل وسعادة الأسرة في مختلف مراحل الطفولة وقبل الولادة وبعدها .

محمد رفعت



# المرحلة الأولى

الطفل . . . جنين . . . مولود

# كيف تواجه الأم تجربتها الأولى في الإنجاب ؟

عندما تواجه الأم تجربتها الأولى تعتقد انها أمام مشكلة كبرى في حياتها يصعب حلها ، غير أن هذه المرحلة من حياة الطفل لا تتطلب أي مجهود ، فقط على كل أم مع بداية مرحلة الأمومة أن ترتكز على بعض القواعد البسيطة .

وإليك بعض النصائح التي يقدمها لك الأخصائيون :

أول مشكلة تـواجـه الأم التي تنجب للمـرة الأولى هي حمـام طفلها ، فحمام الطفل له قواعد وأصول إذا أتبعتها كل أم أصبحت هذه المهمة سهلة للغايـة ، ويجب أن يكون حمـام الطفـل في منتصف النهار ، على أن يسبق موعـد الرضعة بنصف ساعة على الأقـل خلال الأشهر الأولى . وعندما يبدأ الطفل في النمو يتغير موعد حمامه اليـومي ليكون قبل التوجه للنوم ، مما يساعده على النوم العميق .

## طريقة الحمام:

- إفردي منشفة فوق منضدة في حجرة نوم الطفل ، وضعي عليها كل مستلزمات حمامه على أن تستعملي صابونة خاصة بالأطفال ، ويفضل

- أن تكون من الغلسرين .
- قومي بملء البانيو الخاص بالطفل الى منتصف فقط بشرط أن لا تـزيد درجة حرارة الماء عن ٣٧ درجة ، يمكنك إختبار ذلك بالترمومتر .
- دلكي جسم طفلك بالصابون ولا تستعملي اسفنجة بل يدك فقط ،على أن تتم هذه المرحلة سريعاً ، ثم تغسلي رأسه بعد ذلك بشرط أن يكون رأسه إلى الخلف حتى لا يدخل الماء إلى أنفه .
- أغمري طفلك في الماء الدافىء لمدة تتراوح بين ٣ ـ ٥ دقائق إبدئي بالأرجل ثم سائر الجسم ، مع مسكه بيد فوق الفخدين ويد تحت الرأس والبدين .
- لفيه جبداً في منشفة نظيفة على أن تكون جافة تماماً غطي الرأس جيداً ، وجففيه بطريقة الضغط .

### التشطيف اليومي للطفل:

ـ يجب أن تتم عمليـة تشطيف يـومي للطفل ، لأن النـظافة أحـد الأسس الهامة في التربية .

#### الوجه :

إغمسي قطعة من القطن في الماء الدافيء ثم قومي بمسح العينين جيداً في الاتجاه من الداخل إلى الخارج ، ثم باقي اجزاء الوجه .

#### الأنف:

لفي قبطعة صغيرة من القطن ، وأغمسيها في مطهر ونبطفي بها أنف طفلك .

#### الأذن:

تنظف دون الوصول الى القنوات الداخلية ، وتجنبي استعمال إدخال أي جسم صلب داخل الأذن حتى لا تكوني سبباً في إلحاق الضرر بسمع طفلك .

#### الشعر:

يمكنك غسل شعر طفلك يومياً خاصة في فصل الصيف لأن فروة المرأس في هذه المرحلة من العمر تفرز عرقاً غزيراً في أوقات الرضاعة .

- استعملي صابون الغلسوين لغسل شعبر طفلك ، ولا تستعملي الشامبو سوى بعد الشهر الثاني مع ملاحظة عدم وصول الصابون الى عين طفلك ، ثم جففيها بطريقة الضغط الخفيف .

#### الأظافر:

أفضل فترة لقص أظافر طفلك هي فتىرة نومه ، واحمرصي على قص أظافر السطفل في خط مستقيم ، ممع مراعاة أن الطفل في الأشهر الأولى أظافره لينة للغاية .

## التهابات منطقة الكافولة ( الحفاضات ) :

غالباً ما يصاب الأطفال باحمرار نتيجة التهابات في منطقة الكافولة ، بسبب التبول المستمر مما يسبب له آلاماً مستمرة .

وإليك بعض النصائح التي تجنب الأصابة بالتسلخات والالتهابات :

\_ يجب مراعاة استبدال الكافولة بصفة مستمرة وعقب كل رضعة بشكل

- خاص .
- ـ التشطيف المستمر لهذه المنطقة بالماء الدافيء وصابون الغلسرين.
  - \_ إستعمال الكافولة ( الحفاضات ) القطنية .
- تجنب الاستعمال المستمر للغيارات المصنوعة من النايلون خاصة في الأشهر الأولى .
- المواظبة لى غلي غيارات الطفل من أن لأخر وشطفها جيداً من الصابون .
- عدم استعمال بودرة التالك في هذه المنطقة ويفضل الكريم بكمية قليلة ، وليس بصفة مستمرة .

## متى يكون الطفل الوليد مهددا بالموت ؟

هذا الموضوع يركز على طفل مهدد بالموت في لحظة ما بعد ولادته مباشرة . أي أنه يمكن أن يفارق الحياة بعد دخوله إليها بلحظات قليلة قد لا تتعدى دقائق معدودة وقد يكون سبب الوفاة كامناً في الأم . . وقد يكون السبب يحمله الطفل الوليد نفسه وهو ما زال جنيناً في بطن أمه . .

« هـ و » يـ طلق عليه الأطباء تعبير الطفل الأزرق . . أو الطفل الأبيض الباهت . . . أو الطفل الأصفر . . . كما يعرفه الأطباء من حيث الحجم والوزن أما طفل صخم الجسم وزنه أكثر من وزن الطفل الطبيعي وهو ما يشير هنا إلى اصابة الأم بالسكر واضطراب في التمثيل الغذائي . . أو طفل ضئيل الحجم وأقل في وزنه عن المعدل الطبيعي للأطفال وهو ما يشير إلى احتمال اصابته بمرض ما في القلب قبل أن يولد .

من هنا جاءت الدعوة إلى أن تتم الولادة في مستشفى تحسباً لأية مفاجآت أثناء الولادة أو بعدها حيث يمكن اعتماداً على الأجهزة الطبية المتطورة وخبرة الأطباء إنقاذ حياة هذه النوعية من الأطفال . . يقول أخصائي طب الأطفال: لا بد أن نعلم أن ٥٠٪ من الحالات التي تكون الأم فيها في حالة حرجة أنها تحتاج إلى معاونة طبيب الأطفال في حجرة الولادة . . . ليس هذا فحسب بل من الضروري والممكن التعرف على هذه الحالات قبل الولادة لكي نتفادى الأخطار التي قد يتعرض لها الجنين . .

أما باقي الحالات وهي حالات لا يمكن تشخيصها قبل الولادة فلا بد لنا أن نتوقع حتى لا تفاجأ لحظة الولادة فهي لحظة عصبية ليس بالنسبة للأم فقط ولكن أيضاً بالنسبة للمولود .

لماذا ؟ . . . لأنه فور خروجه الى الحياة تحدث تغييرات دورية في جهازه التنفسي وفي عملية ضخ الدم حيث يتحول مساره مع أول صرخة حياة يطلقها الطفل في الدنيا . . أما داخل بطن الأم فإن الجنين يتنفس من خلال المشيمة ولكن فور ولادته تفتح الرثة وبالتالي يقل الضغط بها فجاة وينتج عن ذلك ارتفاع في ضغط الدم في الأورطي وهو الشريان الكبير الذي يخرج من البطين الأيمن . . . ويلي ذلك أن الفتحة الموجودة بين الأذينين تقفل .

## بلا مشاكل:

وقدد لا يتطرق الى المذهن ـ كما يقول الأخصائي ـ أن ٨٥ إلى ٩٠٪ من المواليد يمرون بهذه التجربة في عقوية شديدة وبلا أي مشاكل وبالتالي يبدأ التنفس الطبيعي في خلال ٩٠ ثانية فقط ويبدأ الدم في التحول الى الرثة ليأخذ منها الأوكسجين ويخرج ثاني أوكسيد الكربون . . كما يبدأ الدم في المرور على كافة أعضاء الجسم ليغذيها بالغلوكوز والأوكسجين . .

ولكن خاك بين ١٠٪ إلى ١٥٪ من المواليد لا يستطيعون اطلاق

صرخة الضغط عالياً داخلها وبالتالي أيضاً لا يعلو الضغط داخل الشريان الأورطي وتكون النتيجة أن تظل فتحة ما بين الأذينين على حالها ونفاجاً بما يطلق عليه الطفل الأزرق . .

## الأم . . . قد تكون السبب

ويأتي السؤال . . ما هي بالتحديد الحالات التي تحتاج لمعونة طبيب الأطفال في حجرة الولادة ؟

هناك حالات كما تقول اخصائية طب الأطفال يكون السبب كامناً في الأم . . فقد تكون مصابة بارتفاع في ضغط الدم أو السكر أو أن تكون فصيلة الدم مختلفة عن الزوج أو حامل في توأم أو أكثر . . أو مسر على الحمل أكثر من ٩ أشهر . . . بمعنى أوضح أكثر من ٤٣ أسبوعاً . . . أو على العكس حدثت الولادة قبل ٣٧ أسبوعاً - أو إذا ظهر الحبل السري في المقدمة قبل الطفل . . . أو انفصلت المشيمة مبكراً أو جاءت متقدمة عن المولود . . . كلها عوامل قد تسبب تأخر صرخة الحياة . . .

وهناك أسباب كامنة في المولود نفسه .. وبوسائل طبية حديثة أصبح من السهل تشخيص هذه الحالات حتى والجنين في بطن أمه .. فإذا تعرض الى نقص الأوكسجين أو كثر ثاني أوكسيد الكربون عن المفروض فهو يحتاج الى رعاية خاصة فور ولادته ... أو إذا كان يعاني من عيوب خلقية وتنفس بعد الولادة بصعوبة .. أو كان وزنه أقل من الطبيعي أو توقع الأطباء ظهور صفراء في الدم أو حدث له نزيف فوز ولادته ...

في كل هـذه الأحـوال ـ كما تقـول الأخصائية ـ يجيء دور المحضن في الحفاظ على حياته . . .

وتضيف: ويتساءل الناس وبالذات الأمهات عن أسباب تلون أطفالهن عند الولادة: وأسبابها وما هي وسائل العلاج لمنع حدوث مثل هذه الظاهرة التي قد ترتب عليها مشاكل كثيرة للطفل والأم هما في غنى عنها . . كلام يجرنا للحديث عن الطفل الأزرق . .

هناك نوع من الزرقة تحدث في الأطراف والشفاه واللسان ويكون سببها وجود دم غير نقي محمل بثاني أوكسيد الكربون في الشرايين التي كان من المفروض ان تحمل الأوكسجين . . يحدث هذا نتيجة اختلاط الدم النقي بالدم غير النقي الذي تحمله الأوردة خلال ثقب في القلب . . . وقد يكون هذا الخلط على مستوى الأذينين لوكان الثقب بينهما لم يقفل . . أو إذا وجد ثقب بين البطينين . .

بمعنى أوضح - كما تقول الأخصائية - وجود عيوب خلقية في القلب ينتج عنها انقلاب في الدورة الدموية . . فبدلاً من أن يصل إلى أعضاء الجسم وخلاياه دم نقي يذهب اليه دم غير نقي وبدلاً من ذهاب دم غير نقي الى الرئة لتنقيته يذهب اليها دم سبق تنقيته ومن ثم يصبح القلب يضخ دورتين منفصلتين في اتجاهين متضادين . .

مثل هذا النوع من الأطفال لا بعد من الاحتفاظ به في ومحضن المراقبة ولاعطائه كمية وفيرة من الأوكسجين تعويضاً عما يجري بعداخله والمهم أن الطفل الأزرق لا يستطيع العيش بعدون تدخيل الطبيب حيث ان الجسم وخياصة أعضاءه الهامة مثل الكبعد والمخ والقلب والكلى لا تستطيع العمل بدون دم نقي . . من هنا فإن سرعة التصرف تنقذ الكثير من هذه الأعضاء وبالتالي تنقذ المولود الأزرق من خطر يهدد حياته كلها . .

#### الطفل الأصفر . . . والأوكسجين

الطفل الأصفر - كما يعرفه الأطباء - يولد بكرات دم حمراء كثيرة والسبب أنه كان وهو جنين في بطن أمه يعيش بدون اوكسجين متوافر مثلما هو في الهواء الطبيعي ويعوض ذلك بزيادة كرات الدم الحمراء، التي تحمل الأوكسجين وبعد ذلك تصبح هذه الكرات الحمراء زائدة عن الحاجة فتتكسر وتكون النتيجة هذه المادة الصفراء . . .

ولقد أجريت في الوطن العربي أبحاث كثيرة عن الصفراء وعلاجها وكيفية التخلص منها وأهمية العلاج الضوئي كوسيلة لعلاجها . . . وأثبتت الأبحاث أن أفضل وسيلة علاج هي المحضن حيث يرقد الطفيل عارياً مغطى العينين والأعضاء التناسلية .

والعلاج الضوئي هو في حقيقته ضوء يخرج من لمبة تشبه لمبة النيون مع اختلاف الموجات الضوئية بحيث يغير من شكل مادة الصفراء ويحولها الى مادة يمكن التخلص منها في البراز.

#### الطفل الأحمر . . . لماذا ؟

وهناك ما يطلق عليه الأطباء « الطفل الأحمر » . . . إنه طفل يبولد شديد الأحمرار وذلك بسبب ارتفاع عدد كرات الدم الحمراء وقد يبظن البعض أن هذا الطفل هو أفضل الأطفال صحياً ولكن الواقع يقول عكس ذلك تماماً . . فان هذه الحالة تصيبه بمشاكل عديدة . . فارتفاع عدد كرات الدم الحمراء ومرورها في الأوعية الدموية يكون ببطء شديد بسبب شدة الأزدحام وكثرة العدد مما يتتج عنه لزوجة شديدة في الدم . . .

وفي بعض الأحيان يحدث هذا الأحمرار وزيادة كرات الدم الحمراء في التوأم حينما ينزف احدهما في الآخر بمعنى أن يكون

بينهما اتصال خلال الحبل السري وفي هذه الحالة ـ كما تقول الأخصائية ـ يكون كل من التوأم لديه مشكلة . . الأول لزوجة شديدة من كثرة كرات الدم الحمراء . والشاني أنيميا من قلة كرات الدم العمراء .

والعلاج هنا غاية في البساطة ينزف الأول حتى تقل كسراته الحمراء ثم يستبدل بدلها بالازما والثاني علاجمه يكون بنقل دم كامل اليه . .

ونأتي أخيراً إلى الطفل الأبيض وهبو الذي يعاني من أنيميا حادة نتيجمة تكسير كبرات الدم الحميراء أما بسبب اختبلاف فصيلة المدم أو بسبب فقدان الدم بكميات كبيرة في نزيف فور الولادة .

## الطفل يشارك الأم الشعور والأحاسيس عند ولادته

يؤكد د. بيري برازلتون من كلية طب الأطفال بمستشفى بموسطن بالولايات المتحدة أن الطفل يشعر تماماً بالأم عنىد ولادته ويتبادل معها الشعور والأحاسيس المختلفة .

كما أكد بعد اجراء بعض التجارب ان الطفل في اليـوم الرابـع من ولادته يتعرف على صوت أمه عندما تـداعبه ، ويتجـه اليها ويشعـر بها . ويعتبـر ذلك الـرأي مخالفـاً لآراء بعض العلماء الـذين يؤكدون أن عـلاقة الوليد بأمه ليست جينات وراثية ولكنها علاقة تدعمها الأيام والمواقف .

ولا يزال العلماء يتبادلون الأراء والتجارب للتوصل الى الحقيقة ، ولا يبزال البحث جارباً حول الأسلوب العلمي الذي ينبغي اتباعه من أجل تكوين الطفل تكويناً كاملاً . وتنظوره ونمو ذكائه والأسلوب الذي ينبغي إتباعه .

# أهمية مداعبة الأم لطفلها

أكد العلماء وأطبساء علم نفس الأطفال على ضسرورة قيام الام بمداعبة طفلها منذ اليوم الأول لولادته .

وأشاروا إلى أن المداعبة بين الأم وطفلها هي مواصلة طبيعية تؤدي الى أن ينال الطفل مشاعر الحنان والرعاية والشعور بالدفء والأمان.

# علاقة العوامل الوراثية بالإعاقة الجسمانية والنفسية

أثبتت دراسة أجريت في معمل الوراثة البشرية بالمركز القومي للبحوث بالقاهرة حول أثر العوامل الوراثية في اصابة الأجنة بالتشوهات الخلقية ، أن ٧٠٪ ممن أجريت عليهم الأبحاث مصابون بتخلف عقلي ، أو أمراض عصبية أخرى مثل ارتخاء العضلات ، أو تقوس العظام أما نسبة الـ ٣٠٪ الباقية فهم مصابون بأمراض أخرى مثل العقم في الرجال أو عدم حدوث الطمث في الأناث ، وهذه النوعية من الأمراض رغم انها أعاقة غير ظاهرة ، إلا أنها غالباً ما تؤدي إلى امراض نفسية .

أما الدراسة التي أُجريت على مسرضى التخلف العقلي الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ ـ ١٥ عاماً ، فقد ثبت أن ٢١٪ من الحالات تعاني من ضمور في خلابا المخ ، وصغر حجم الرأس ، في حين تعاني ٢١٪ من الحالات من تعدد العاهات ، أي التخلف العقلي بالاضافة الى تشوهات أخرى في الجسم ، وقد ظهر لدى ٤٤٪ من الحالات اختلال في التمثيل البيوكيميائي للمواد الكربوهيدراتية ، والأحماض الأمينية ، ٥٠٪ من الحالات سببها اختلال في عدد أو

تركيب الكروموزومات . . .

وإذا بحثنا عن أسباب الأمراض الوراثية فيمكن تحديدها في :

- \* امراض سببها اختلال في العوامل الوراثية .
- امراض سببها اختلال في عدد أو تركيب الكروموزومات . . .
- # امراض سببها اختلال في مجموعة من العوامل الوراثية بالاضافة للتعرض لعوامل بيئية مختلفة مثل الأمراض الفيروسية والكيمياويات والاشعاع ، والأمراض الوراثية في مجموعها تعتبر امراضاً مزمنة تسبب الاعاقة الجسمانية والنفسية ، وهي تصيب كل عضو من أعضاء الجسم ، وتسبب التخلف العقلي وامراض الجهاز الحركي من عضلات وعظام وأعصاب ، وكذلك تسبب العمى ، والصمم ، وقد تم حتى الآن التعرف على ما يزيد على الفي مرض ورائي .

ويؤكد البحث هنا حقيقة علمية هامة ، وهنا ساد الاعتقاد بأن المرض الوراثي لا يمكن معالجته ، وهذا الاعتقاد خاطىء ، ولا يمكن الإستناد اليه ، لأنه قد أصبح بالامكان علاج بعض الأمراض الوراثية ، خاصة إذا اكتشفت مبكراً ، كما يمكن الحد من حدوث كثير من الأمراض بطرق مختلفة وهي :

- الاقلال من حدوث طفرات وراثية ضارة ، سواء في العوامل الوراثية نفسها أو في الكروموزومات وذلك بالاقلال أو الوقاية من التعرض للاشعاع والكيمياويات ، وملوثات البيئة ، مثل المبيدات الحشرية ، ومخلفات الصناعة ، وتناول العقاقير دون استشارة الطبيب .
- الاقلال من زواج الأقارب حيث ثبت علمياً أن العوامل الوراثية قد تسبب امراضاً وراثية لا تظهر على الأزواج ، ولكنها تظهر في

- ذريتهم .
- تجنب الانجاب بعد سن الخامسة والثلاثين .
- اكتشاف الأمراض الورائية في الجنين وأهمها ما يأتي .
- ـ اختلال عدد الكروموزومات لكل أم تحمل بعد سن ٣٥ وكذلك لكل أم سبق لهـا إنجـاب طفــل مصــاب باختلال في تــركيب أو عــدد الكروموزومات .
- م اكتشاف بعض الأمراض الوراثية بطرق التحاليل للسائل الأمنيوسي المحيط بالجنين ، وتعتبر من أكثر الوسائل نجاحاً في اكتشاف الأمراض .
- اكتشاف بعض التشوهات الخلقية التي لا يمكن اكتشافها بالطرق السابقة عن طريق الأشعة فوق الصوتية ، وعن طريق المنظار الرحمي ، وأخذ عينات من دم الجنين عند الشلك في اصابة الجنين بأمراض الدم الوراثية .

# علاج الأمراض الوراثية أصبح ممكنأ

في دراسة علمية على ٣٠٠٠ مريض قام بها فريق من الباحثين بعمل الوراثة البشرية لمعرفة أثر الأمراض الوراثية في حدوث الاعاقة والتشوهات الخلقية أكدت نتائج البحث ان علاجالامراض الوراثية أصبح ممكناً إذا ما تم اكتشاف هذه الأمراض الوراثية والتعرف عليها في وقت مبكر.

كما اثبتت الدراسة أيضاً إمكان منع أو الحد من أسباب الاصابة بالكثير من الأمراض الوراثية بالحد من حدوث الطفرات الوراثية الضارة والتي تؤدي إلى الاصابة بهذه الأمراض كالتعرض للاشعاع وتناول العقاقير دون استشارة الطبيب والتعامل مع بعض الكيمياويات وزواج الأقارب الذي أثبتت البحوث العلمية أنه يعمل على زيادة تركيز العوامل الوراثية غير المرغوب فيها بدرجة متزايدة كلما زادت درجة القرابة بين الزوجين . كمايمكن الاقلالمن تلك الأمراض الوراثية أيضاً باكتشافها الزوجين أنناء فترة الحمل أو عن طريق تحليل السائل الأمنيوسي المحيط بالجنين أو باستخدام الموجات فوق الصوتية ومناظير البطن بالحصول على عينات من دم الجنين عندما يكون هناك شك في البطن بالحاص الدم الوراثية .

وتؤكد الأخصائية ان الدراسة قد أثبتت أن العوامل الوراثية كانت سبب وراء اصابة نحو ٧٠٪ من مرضى التخلف العقلي والأمراض العصبية الذين شملتهم التجربة . أما النسبة الباقية والتي تبلغ حوالي ٣٠٪ فقد ثبت أصابتهم بأمراض أخرى كعدم حدوث الطمث عند الأناث والعقم عند الرجال وهي امراض تتمثل خطورتها في احداث نوع من التعوق النفسي أكثر مما تمثل تعوقاً جسمانياً .

وترجع أسباب الأمراض الوراثية كما تقول الأخصائية إما لاختلال في عدد أو تركيب الكروموزومات الحاملة والناقلة للصفات الوراثية أو التعرض لعوامل بيئية كالكيمياويات والاشعاع التي تسبب نوعاً من التعوق الجسمي والنفسي وتصيب جميع أعضاء وأجزاء الجسم كما تسبب العمى والصمم والتخلف العقلى .

وفي دراسة مكملة على مجموعة من المعرضى تتراوح أعمارهم بين ٥ إلى ١٥ عاماً توصلت نتائج البحوث إلى أن ٢١٪ من الحالات ثبت أصابتها بضمور في خلابا المخ وصغر حجم الرأس وإن التخلف المعقلي صاحبه تشوهات أخرى بمختلف اجزاء الجسم وإن ٤٤٪ من العينة أظهرت اختلالاً في التمثيل الكيميائي الحيوي للمواد النشوية والأحماض الأمينية وإن الاختلال في عدد أو تعركيب الكروموزومات مسؤول عن اصابة ٥٠٪ من افراد العينة بأمراض مختلفة .

\* وتقول الأخصائية أن تقديم النصح والارشاد الموراثي يؤدي إلى منع بعض الأمراض الوراثية خاصة بين افراد العائلات التي ينتشر بينها أحد الأمراض الوراثية التي لا يمكن التعرف عليهما واكتشافهما أثناء الحمل ، على أن تتناول النصيحة دراسة التاريخ العائلي وطريقة توارث همذا المرض في العائلة .

وتضيف أنه يجب على كل أسرة سبق أن انجبت طفلاً مشوهاً بدنياً أو متخلفاً عقلياً استشارة أحد المراكز المتخصصة في الأمراض الوراثية للتأكد من طريقة توارث هذا المرض لإمكان تفادي أسبابه في الوقت المناسب.



# الجهاز العظمي أول جهاز متكامل يظهر في الجنين

أثبت العلم الحديث وما رال يثبت كل يـوم ، أن القـرآن الكـريم هـو كتاب مـوحى من الله لبني البشـر . وهي حقيقـة اعتـرف بهـا علمـاء الغرب أنفسهم في المؤتمر الدولي للاعجـاز الطبي في القـرآن الكريم ، الذي عقد بالقاهرة مؤخراً .

ومن بين الأبحاث التي تؤكد الاعجاز العلمي في القرآن الكريم بحث الدكتور عثمان الخواص استاذ جراحة العظام بالأكاديمية الطبية حول خلق العظام وإمكان استخدام العظام الرميمة في عمليات ترقيع العظام للأحياء بعد تلطيفها وتعقيمها.

ويقول الدكتور: ان علم الأجنة أثبت أن الخلية الأم للنسيج العظمي والعضلي واحدة ، حيث تبدأ هذه الخلية الأم في وجود أوعية دموية خاصة وذلك في خامس وسادس أسبوع من الحمل في ظهور عملية التعظم إذ تبدأ الخلايا العظمية بإفراز أنزيم خاص يسمى فوسفاتيز يتسبب في ترسيب أملاح الكالسيوم لتكوين المادة العظمية في الجنين وهذه الخلية الأم تنقسم إلى ثلاث طبقات خارجية ووسطى وداخلية من الأكتودرم والميذودرم وا ندودرم ويخرج الجهاز العظمي

والحركي من الطبقة الوسطى .

ويقرر علم الأجنة أن مناطق تكوين العطام تبدأ في الطبقة الوسطى من خلايا المضغة مؤدية إلى ظهور العمود الفقري ، ولذلك يعتبر الهيكل العظمي للجنين هو أول ما يظهر في الحامل عند إجراء أشعة على بطنها . ويؤكد ذلك أن الجهاز العظمي هو أول جهاز متكامل يظهر في الجنين

وكما يقول أحد جراحي العظام أنه في نهاية الأسبوع السادس من الحمل تبدأ العضلات في الظهور لتتكون وتحيط بالجهاز الهضمي تأكيداً لقوله تعالى : ﴿ فكسونا العظام لحماً ﴾ .

وتنشأ هذه العضلات من الخلية الأم وتنقسيم إلى قسمين: الأول: تنشأ فيه عضلات الجذع والأطراف، وتنشأ من الشاني عضلات الرأس والرقبة بعد الأسبوع السابع من الحمل. ويستمر تكوين اللحم بصورة سريعة نتيجة للانقسام المتوالي وتتكاثر خلاياه في ازمنة قصيرة نسبياً إذا ما قيست بأي فترة من فترات نمو الجنين.

وهكذا ينمو الجنين ويكبر حتى تكتمل أجهزته الحسية ويصبح الانسان في صورته المتكاملة ﴿ فتبارك لله أحسن الخالقين ﴾ .

ومن ذلك كله نعرف التتابع المدقيق والدقمة المتناهية في عملية المخلق والتشكيل الرائعين اللذين صورهما القرآن الكريم وقربهما العلم الحديث إلى أذهاننا . .

ويضيف الأخصائي: أنه قد ثبت حديثاً أن العظام الرميمة أي المينة التي تؤخذ من أجساد الموتى يمكن أخذها وتنظيفها وتعقيمها وإعادة إستعمالها في أجسام الأحياء. فتنشأ الحياة في هذه العظام الميتة وتجري فيها الدماء مرة أخرى بل وتنمو وتكبر وتؤدي وظيفتها

بصورة كاملة ، وهي العملية المعروفة بعملية ترقيع العظام حيث تنشأ العظام الميتة بدون أي تدخل خارجي من الطبيب إذ تنمو الأوعية الدموية تجاه العظمة الميتة ويجري تجديد الأملاح داخلها تلقائياً حيث تظهر عليها علامات الثبات والقبول من الجسم المنقول اليها . وتظل تعيش في هذا الجسم طوال حياته بل وتنمو معه وتنشأ الآن بنوك للعظام في جميع الدول وهي ظاهرة وردت في القرآن الكريم .

# حينما يدخن الأبوان يدفع طفلهما الثمن

تستخدم كلمة حساسية لتعليل الكثير من الأعراض التي يعاني منها الطفل ، وكأنها الأساس الذي تؤول اليه كل الأمراض المبهمة التي لا نجد لها تعليلاً .

في جين ان السبب وراء أمراض التحساسية رغم اختسلاف أعراضها هو حساسية جهاز المناعة الذي يحمي الجسم من ملايين الميكروبات التي منها ما يرى بالعين المجردة والبعض الأخر يصعب رؤيته .

ويوضح الطبيب المختص دور جهاز المناعة لدى الشخص غير المريض بالحساسية (أي في الجهاز الطبيعي) فيقول: إن هذا الجهاز يقوم بتكوين مضادات حيوية كافية للقضاء على الميكروبات.

أما بالنسبة للمصابين بالحساسية فإن هذا الجهاز يقوم بعمل مضادات لأي نوع من أنواع الميكروبات والجراثيم ، حتى لو كانت غير مضرة ، بل يقوم بتكوين مواد مضادة زائدة كثيرة .

فالمعنى العلمي إذن لكلمة حساسية هي تفاعل الجسم لمادة

معينة سواء غذاء أو أي مواد في الجو المحيط به بحيث يؤدي الى تكوين أجسام مضادة تؤدي بالتالي الى ظهور أعراض معينة وبالرغم من أن بعض الأطفال يولدون أحياناً ولديهم استعداد للحساسية ، إلا أنهم لا يولدون بالحساسية ، ومن الحقائق الهامة التي يجب على الأم أن تعرفها هو أن الجسم لا يمكن أن يكون حساساً لمدة معينة من أول مرة .

فالحساسية تعني أن مادة من المراد المسببة للحساسية قد تقابلت مع المواد المضادة التي كونها الجسم لهذه المادة ، أي انه التقى بهذه المادة من قبل ، فإذا لم يكن هناك مضادات حيوية لم يكن هناك حساسية ، وإذا لم يكن هناك إثارة من قبل المواد المسببة للحساسية لم يكن هناك مضادات حيوية ، كمثل تعاطي الطفل للبنسلين فقد لا تظهر عليه أية أعراض عندما يتناول هذه العقاقير للمرة الأولى ، غير أنه إذا كان حساساً لأحدها فإن جسمه يبدأ بتكوين أجسام مضادة ، وفي هذه الحالة إذا تناول هذه المواد مرة أخرى فإن ذلك يشكل خطورة على حياته .

فعلى الأم تقديم الطعام للطفل بعد فطامه مرتين لمعرفة ما إذا كان يعاني من حساسية ضد هذا الطعام أم لا ، حتى تتجنب ما قد يحدث من آثار ضارة على الطفل .

ويشير الأخصائي إلى أن كلمة حساسية تستعمل بكشرة عند تغذية الطفل ، وهناك أمثلة كثيرة لسوء استخدام هذه الكلمة ، كالقول الشائع أن الطفل مصاب بحساسية ضد حليب أمه ، فهذا القول خطأ ولا وجود لله على الاطلاق في عالم الحقائق ، فقد خلق الله حليب الأم ليكون الغذاء المثالي للطفل خلال شهور حياته الأولى ، ولا يمكن على أي حال من الأحوال أن يكون سبب مرضه وإنما قد يتعرض الطفل لترجيع

كمية قليلة من الحليب الذي تناوله من ثدي امه ، وهذا ليس إلا دليلاً على أن كمية حليب الأم ربما تكون أكثر من احتياج جسم الطفل ، ولكن هذا ليس بحساسية وقد يحدث مغص للطفل بعد الرضاعة من حين لآخر ، وهذا أعراض عادية لاتدعو للقلق .

وفي بعض الأحوال تكون الأم مصابة بحساسية ضد نوع معين من الغذاء مثل السمك مثلاً ، وعندما تتناوله تحدث لها بعض الأعراض مثل الأرتيكاريا ، وفي هذه الحالة إذا رضع الطفل منها يصاب هو أيضاً بنفس الأعراض ، أو يشعر بمغص ، إلا أن الأم تعرف جيداً نوعيات الطعام التي تؤدي الى حدوث تلك الأعراض ، لذلك عليها الامتناع عن تناولها في الفترات التي ترضع فيها طفلها .

وبناء على ذلك ليست هناك حساسية لحليب الأم بل على العكس فإن الرضاعة الطبيعية تحمي الطفل من كثير من امراض الحساسية مثل الأكزيما والربو.

ففي دراسة أجريت حديثاً ثبت أن الأطفال المصابين بالأكزيما والربو كانوا أقبل رضاعة من الأم عن أقرانهم غير المصابين بأمراض الحساسية وهذا يضيف ميزة هامة جديدة لحليب الأم إذ أنه له دور في الوقاية من امراض الحساسية أما بالنبة للحساسية من الحليب المحفف أو اللبن الحليب فقد يحدث في بعض الأحيان بين الأطفال ولكنها حالة ليست شائعة فتكون الأعراض في هذه الحالة على هيئة أكزيما ، أو إسهال نتيجة عدم إمكانية الامعاء هضم سكر « اللاكتوز » الموجود في الحليب .

وهذه الحالة ليست حساسية بالمعنى العلمي ، وتظهر مع النزلات المعوية المتكررة ، أو مع امراض سوء التغذية ، ويشفى منها الطفل إذا منع عنه الحليب الحيواني لفترة ، وعوض عنه بما يسمى

بالحليب النباتي لمدة شهر أو شهرين.

ويقول الأخصائي ان من الأخطاء الشائعة أيضاً تغيير حليب الطفل من نوع لأخر لأي سبب دون استشارة ، مما قد يؤدي الى اضطراب في تغذية الطفل ، وتأخر نموه .

أما بالنسبة للحساسية ضد الأغذية الأخرى ، فقد تحدث أحياناً ، ولكن هناك بعض أنواع التغذية التي تكثر الحساسية ضدها مثل الشوكولا والفراولة ( الفريز ) والأغذية المعلبة ، وقد تكون الأعراض على هيئة حدوث ارتبكاريا أو بثور صلبة على الأطراف تظهر عندما يتناول الطفل نوعاً معيناً من الغذاء ، وتزول الحالة بعد وقف تناول هذا النوع من الغذاء .

ويعتمد التشخيص أساساً على إثبات العالاقة بين الغهذاء والأعراض . وفي بعض الحالات تختفي هذه الحساسية مع مرور الوقت والسربو الشعبي هذا أحد أعراض الحساسية ، غير أنه ليس كل طفل لديه ه كحة » متكررة ، أو يصاب بنزلات شعبية من حين لأخر يعتبر مصاباً بالربو ، ولكن قد تكون الحالة نتيجة وجود ضيق في التنفس بصورة حادة وتستجيب الحالة للعلاج ويصبح الطفل طبيعياً .

ولتجنب ازمات الربو على الطفل المريض تجنب الأتربة وتيارات الهواء وتقلبات الجو الشديدة وقد ثبت أن الربو الشعبي لدى الأطفال قد يكون بسبب عوامل وراثية ، كما لوحظ أنه أكثر حدوثاً إذا كان أحد الأبوين مدخناً ، أما تغذية الطفل المصاب بالربو الشعبي فيجب أن تكون طبيعية ، ولا داعي لمنع البيض واللبن ، والسمك ، إلا إذا كانت هناك علاقة وثيقة بين نوع معين من الغذاء والأعراض ، ففي هذه الحالة يكون تجنب تناول هذا النوع من الغذاء مفيداً في العلاج .

أما بالنسبة لحساسية الأدوية ، فهي من المواضيع الهامة التي يجب أن تؤخيذ في الاعتبار ، وقيد تؤدي الى حدوث اعراض مثل الأرتيكاريا و الاسهال أو أي أغراض أخرى ومن أشهر الأدوية التي تؤدي الى الحساسية هي المضادات الحيوية مثل البنسلين وخلافه . ولكن ليس معنى ذلك أن نمنع الطفل عن تعاطي هذه الأدوية بصورة عشوائية ، خاصة أذا كان في حاجة اليه فيجب استشارة الطبيب ، وهو وحده القادر على تحديد أخذ تلك الأدوية أو تجنبها .

وأخيراً يقدم الطبيب بعض الخطوات التي يجب اتباعها للتخفيف من حدة الحساسية منها:

- \* الابتعاد عن المواد المسببة للحساسية .
- \* مقاطعة البنسلين وبعض الأدوية المسببة للحساسية الا في حالة طلب الطبيب .
  - \* تجنب الاجهاد والتوتر ، والانفعال .
    - \* تجنب التعرض للأتربة والغبار .
  - \* تجنب مداعبة الحيوانات المنزلية الأليفة .
  - الملابس القطئية انسب للمصاب بالحساسية .

#### ذكاء الطفل له علاقة بطريقة ولادته

الولادة عملية فسيولوجية طبيعية يتم فيها انقباض جسم الرحم وارتخاء عنقه ، غير أنه في بعض الأحيان تتعسر عملية الولادة نتيجة القلق والتوتر العصبي ، فتحدث المضاعفات التي تستلزم رعاية الطبيب للتدخل عند اللزوم .

فالألم الشديد الذي تعانيه المرأة أثناء الولادة يجعل معدل تنفسها أسرع مما يؤدي إلى خفض نسبة ثاني أوكسيد الكربون في الدم ، وارتفاع نسبة القلوية مما يسبب نزول الجنين في حالة سيئة ، فلا يتمكن من التنفس بشكل طبيعي خلال الساعات الأولى من ولادته ، وفي هذه الحالة قد تحدث تغييرات في المخ مما يؤثر على نسبة ذكاء الطفل ، وقدراته العقلية وتحصيله في المستقبل .

لمذلك فإن طبيب الولادة المعالج يضع في الحسبان العوامل المختلفة التي تحدث أثناء الولادة ، وقد يكون لها تأثير ضار فوري على الطفل ، فهو مثلاً يحرص على وصول الأوكسجين الكافي الى حاجة الطفل أثناء الولادة ، كما يحاول تجنب الأسباب التي قد تؤدي الى تأخر بداية التنفس ، لأن نقص الأوكسجين قد يكون له أثر خطير على المخ ، وقد يظهر التأثير فوراً ؛ أو فيما بعد ، وقد يظهر في صورة

تأخر في النمو العقلي .

كما يحاول طبيب الولادة تجنب الولادة العسرة ، والعنف عند استخراج الرأس حيث قد يحدث نتيجة لذلك حدوث نسزيف في الممخ ، لذا قد تختار العملية القيصرية لتجنب هذه المضاعفات في حالات معينة .

ويعرف أحد أخصائي امراض النساء والتوليد ، الولادة الطبيعية بأن تضع الحامل جنيناً مكتمل النمو بطريقة طبيعية دون مضاعفات للأم أو للجنين ، أو للطفل في مراحل نموه المختلفة ، وعلى أن تتم الولادة في فترة زمنية محددة بحوالي من عشرة إلى ١٢ ساعة بالنسبة للأم التي تضع طفلاً للمرة الأولى ، وتعتبر البولادة الطبيعية هدف كل طبيب لما تسببه الولادة بالجفت أو الشفط أو الولادة القيصرية من مضاعفات ، خاصة إذا تمت الولادة في مراكز غير مجهزة ، أو بواسطة أطباء ليسوا على مستوى كاف من الخبرة .

لذا فإن إتخاذ القرار بإجراء العملية القيصرية يجب أن يتخذ بحكمة ، وبواسطة طبيب اخصائي في التوليد .

وهناك ملاحظة عامة على المستوى العالمي تتلخص في زيادة نسب العمليات القيصرية زيادة كبيرة خلال السنوات الماضية . . ففي الولايات المتحدة الامبركية ارتفعت النسبة من حوالي ٥٪ إلى ٢٢٪ على مدى العشرين سنة الماضية ، كما تشراوح النسبة في معظم الدول الأوروبية بين ١٦ ـ ١٨٪ أما بالنسبة للعملية القيصرية في الوطن العربي فقد كانت النسبة خلال عام ١٩٨٢ هي ٩٪ فقط .

يقول الأخصائي أن هذه النزيسادة في نسبة إجراء العملية القيصرية ترجع إلى مفهوم الولادة حيث أصبح أخصائي التوليد ينظر

الى عملية الولادة نظرة شاهلة فلا يهتم فقط بصحة الأم أو الجنين أثناء عملية الولادة لكنه يهتم بصحة الطفل النفسية والجسمانية والعصبية ، وما قد يحدث له خلال السنوات العشر الأولى من عمره ، لوجود علاقة بين طريقة الولادة ومعدل الذكاء عند الأطفال اثناء المرحلة الدراسية الأولى ، ومقدرتهم على استيعاب المعلومات الدراسية ، وتكيفهم مع المجتمع .

وكثيراً ما يلجأ الطبيب الى العملية القيصرية عند مجيء المولود بالمقعد أو عند أصابة الجنين بالاجهاد أثناء عملية الولادة وهو ما يمكن معرفته عن طريق استعمال اجهزة المتابعة الإلكترونية لضربات قلب الجنين أثناء عملية الولادة.

وقد أكدت الأبحاث أن هناك انخفاضاً ملحوظاً في استعمال الجفت أو جهاز الشفط في الحالات المتعسرة ، واقتصر الأمر على اللجوء اليها بهدف تقصير فترة الولادة دون استعمال الضغط بشدة على رأس الجنين ، حتى نتجنب حدوث مضاعفات للمولود بعد عملية الولادة ، وأخطر هذه المضاعفات هو النزيف بالمخ ، وما قد يصاحبه من آثار جانبية في المستقبل البعيد . وقد بدأ مؤخراً الاهتمام بالكشف عن القدرات الذهنية للطفل ونبة ذكائه ودراسة العوامل التي تؤثر على ذلك ، وتجعل الطفل أكثر أو أقل ذكاء من الآخرين .

وفي دراسة حديثة حول تأثير طريقة الولادة على ذكاء الطفل في المستقبل قام بها أحد الأطباء ثبت أن ذكاء الطفل له علاقة بطريقة الولادة ، وأن طريقة الولادة بالمقعد تمثل ٤٪ من حالات الولادة ، كما أن نسبة الذكاء تقل لديهم عن الأطفال الذين ولدوا ولادة طبيعية ، أو بالجفت ، أو بالشفاط ، إذ أن الولادة بإحدى هذه الطرق تتفاوت فيها نسب ذكاء الطفل بنسب ضئيلة .

يقول أحصائي استاذ الأطفال والذي أشرف على تلك الدراسة: أن الولادة المقعدية يكون فيها المخ أكثر عرضة للاصابة، ولو بدرجة طفيفة، ولا تظهر آثارها إلا مستقبلاً، غير ان هذه النظرية لا يمكن اعتبارها قاعدة، إذ أنه من بين ٥٥ حالة ولادة مقعدية أجري عليها الباحث دراسته كان هناك بعض الأطفال الذين تميزوا بنسب ذكاء مرتفعة، أكثر ممن ولدوا بطريقة طبيعية.

ومن ناحية أخرى يقول أخصائي أمراض النساء والتوليد: أن هناك بعض الأسباب التي تؤدي بالطبيب إلى اللجوء للعملية القيصرية منها:

- ـ وجود ضيق بعظام الحوض .
- ـ كبر حجم الجنين بحيث يصعب ولادته ولادة طبيعية .
- حدوث نزيف أثناء الحمل ، وذلك نتيجة إنفصال بالمشيمة ، أو نتيجة وجود المشيمة في وضع غير سليم ( المشيمة قبل الجنين ) .
  - ـ المجيء بالمقعد ، أو الوضع المستعرض للجنين .
- وجبود بعض الأمبراض التي تصيب الحيامل مثبل السكبر ، وارتفاع ضغط الدم ، وأمراض الكلى أو تسمم الحمل .
  - ـ سقوط الحبل السري أثناء الولادة .
  - إجهاد الجنين أثناء عملية الولادة .

ويشير الطبيب إلى أن الأسباب التي تحتم إجراء العملية القيصرية هي ضيق الحوض أو اختلاف وضع الجنين ، أما بالنسبة لباقي الأسباب التي ذكرت فاتخاذ القرار فيها متروك للطبيب المعالج .

ويضيف أن زيادة نسبة العمليات القيصرية أدت إلى انخفاض ملحوظ في نسبة الوفيات والمضاعفات التي كانت تحدث للأم والطفل بعد الولادة .

أما عن إمكانية إتمام ولادة طبيعية لأم ولدت بولادة قيصرية من قبل ، يؤكد الطبيب إمكانية ذلك لحوالي ٥٠٪ من الحالات ، على أن يقرر هذا الطبيب المعالج ، لأن هناك بعض الحالات المرضية التي تستلزم الولادة عن طريق العملية القيصرية .

### كيف تتجنب الأمهات تشوهات الأجنة

تحلم كل أم بإنجاب طفل سليم من الناحية الصحية ، والنفسية ، غير أن هناك بعض العوائق التي تقف في تحقيق هذا الحلم لذا يجب عليها مراعاة بعض النصائح الطبية .

يقول الأخصائي أستاذ طب الأطفال أن الوصول الى هذا الهدف يستوجب العديد من الاحتياطات التي يجب أن تبدأ قبل الزواج ، ومنذ فترة اختيار الزوجين أحدهما للآخر .

ومن المؤكد أن زواج الأقارب يؤدي الى انتشار الأمراض الوراثية مثل مرض البول السكري ، والتخلف العقلي ، كما يجب أن يحرص كل من الزوج والزوجة على تحليل للدم للتأكد من تطابق دمائهما ، إذ أنه في بعض الأحيان يصاب الطفل الحديث الولادة بمرض الصفراء نتيجة عدم الاهتمام بمثل هذه الاجراءات الوقائية .

ومن المعروف أن لمرض الصفراء الذي يصيب الأطفال الرضع مضاعفات قد تؤثر على جهازهم العصبي بعد ذلك .

كذلك يطالب الطبيب كل أم بأن تحرص خلال الشلائة أشهر الأولى من الحمل على تجنب التعرض لكل أنواع الاشعاعات .

- ـ تجنب تناول أي أدوية ما لم يصفها الطبيب .
- يجب أن تتم الولادة تحت اشراف طبي دقيق وتحت أفضل ظروف التعقيم الممكنة حتى لا يصاب الطفل أثناء ولادته من جراء أخطار التخدير أو الولادة ، على أن تستمر العناية بالطفل والكشف عليه فبور ولادته لمتابعة حالته الصحية منذ الله ظة الأولى لولادته .

## الطفل يرى ويسمع ويشعر منذ اللحظة الأولى لولادته

أطرف دراسة يقوم بها علماء النفس في جميع أناء العالم هذه الأيام تدور حول اللحظات الأولى من حياة الطفل ، فعندما يصرخ الطفل صرخة الحياة الأولى وتتلقفه أيدي الأم في لهفة ، وتحتضنه في حنان تشعر بأنها تمتلك الدنيا بين يديها ، وتعتقد الأم أن طفلها في أولى مواحل الحياة لا يعي شيئاً من حوله ، ولا يشعر إلا بغريسزة الجوع ، فهو يمسك بثدي أمه ليرضع منه مع الحليب الحياة بكل ما تحمله هذه الكلمات من معاني .

ويؤكد علماء النفس بأن الطفل منذ اللحظة الأولى من ولادته يعرف الكثير ، فهو يرى ويسمع ويفهم ، وهو على استعداد أن يكرن صداقة مع أي شخص كبير يبدي إهتماماً به . ومن المؤكد أن هذا الاكتشاف العظيم سيتعدى جميع أساليب التربية والتعليم المأخوذ بها الأن ، ومن ثم تنغير مفاهيم كثيرة لتتوافق مع قدرات الطفل .

ويؤكد د . جيروم كاجان استاذ علم النفس بجامعة هارفارد الأميركية أن الأباء والأمهات الذين يهتمون بمتابعة هذه الأبحاث الجديدة للاستفادة منها في تربية أطفالهم يجب أن يعلموا أن المولود ما

هو إلا مجرد « كومبيوتر وديع » يختزن الكثير من المعلومات منذمولده .

وقد بدأت هذه الأبحاث تأخذ مجراها عام ١٩٥٨ عندما حطم د . روبرت فرانز استاذ علم النفس الاميركي الاعتقاد الخاطىء بأن الطفل المسمع ولا يرى ولا يفهم ، وذلك عندما لاحظ أن الطفل المولودحديثاً بحرك عينيه عندما يرى شيئين مختلفين .

وأنه بفضل النظر الى لوحة بها مربعات عن لوحة خالية ومن هذا المنطلق بدأت تتعدد الأبحاث واستخدمت كل وسائل التكنولوجيا الحديثة لاجراء هذه الدراسات ، وكان التركيز أولاً على حواس الطفل .

وقد أثبت د . جاكوب ستيفر أن الطفل الذي يبلغ من العمر ١٢ مساعة فقط تنظهر على وجهه علامات السعادة عندما تقدم له الأم في فمه قطرة من الماء المسكر بينما يمتعض ويتقلص وجهه إذا ذاق نقطة من عصير الليمون . والأغرب من ذلك أنه يبتسم عندما تمر قطعة من القطن المبللة برائحة الموز اسفل أنفه بينما تظهر علامات الاستياء من رائحة البيض غير الطازج .

ويخرج الطفل من ظلام الرحم برؤية تتراوح بين ٢٠ ـ ٥٠٠ يبدأ بالنظر الى الأشياء ويميزها عندما تطفأ الأنوار ، وعندما يبلغ من العمر أسابيع يستطيع أن يفرق بين الأشياء والألوان . وهو عادة يفضل اللون الأحمر ثم الأزرق .

وعلى عكس الرؤية فإن الطفل يولد بحاسة سمع قوية ، وكانت الأبحاث العلمية في الماضي تؤكد أن الطفل ينام أسرع وبهدوء عندما يسمع ضربات قلب أمه ، أو ما يشابهها من ذبذبات ، ولكن الأبحاث الحديثة اثبتت أن الطفل الرضيع يفضل سماع الأصوات النسائية عند

خلوده للنوم وهو يتعرف على صوت أمه بعد أسابيع قليلة من ولادته .

وقد أثبت د. إيماس براون أستاذ علم النفس بجامعة كاليفورنيا الاميركية أن الطفل الذي يبلغ من العمر ٣٠ يسوماً فقط يستطيع أن يمينز بين الأصوات المنطوقة بلغات مختلفة ، كما أن لديه المقدرة على ترتيب الأصوات : فالطفل يعرف الصوت الذي يحب التعامل معه .

وبجانب معرفة الطفل للغة منذ ولادته فإنه أيضاً يستطيع تقليد حركات وجمه أمه ، فقد اكتشف عالما النفس د . اندرو ملتز وفود . كيث ومود بجامعة واشنطن الاميركية أن الطفل الذي بلغ من العمر ٤٢ ساعة فقط يستطيع أن يقلد ما يقوم به شخص كبير إذا أخرج لسانه .

وأضاف الطبيبان أنهما وضعا حواجز داخل فم مجموعة من الأطفال تحول دون حركة خروج لسانهم ، وأخذا يخرجان ألسنتهما للأطفال ، وكانت النتيجة أن الأطفال أخرجوا ألسنتهم على الفور بعد خروج الحاجز ، فقد احتفظ العقل بالمعلومة ، وهي ضرورة إخراج اللسان بعد التخلص من الحاجز وهذه التجارب تعني أن إتجاهات وأفكار العقل تعمل في إتجاهين مختلفي الرؤية ، والحركة العضلية وهذه هي أول أشكال التفكير .

وفي بحث آخر أجرته استاذة علم النفس الأميركية د . باتريشيا كول على اطفال يبلغون من العمر ٣٠ يـوماً للربط بين الصـوت والصورة وجـدت أن الأطفال ينظرون على الفور للصـورة التي تناسب الصـوت ، وهـذا يعني أن الطفـل يعرف العـلاقـة بين حـركـة الفم والصـوت المسموع ،

وقد أجرت د . نانس رادر استاذة علم النفس بجامعة هارفارد الأميركية بحثاً طريفاً أثبت أن الطفل الرضيع يشعر بالخوف بالرغم من

أنه لم يتعرض من قبل لأي مخاوف ، وقد أجريت هذه التجارب على اطفال يبلعون من العمر عشرة أيام فقط . أما التجربة فكانت عن طريق تحريك خيال مكعب بلاستيك بالقرب من وجه الأطفال . وعندما اقترب خيال المكعب الى درجة كبيرة من الوجه حتى كاد يصطدم به ظهر عليهم الخوف وأداروا رؤوسهم للناحية الأخرى .

بالاضافة الى هذه الحواس اليقظة توجد أيضاً لدى الأطفال حاسة التعليم المبكر، فقد أثبت د. روبرت كوبر استاذ علم النفس بجامعة تكساس الأميركية في البحث الذي أجراه على اطفال يبلغون من العمر عشرة أشهر أنهم يستطيعون التمييز بين الأرقام من ١ - ١٠ في حين يصعب عليهم التمييز بين رقمى ٣ و٥ .

وقد ساعد هذا البحث على تغيير جوهري في برنامج التعليم، فقد أغرى عدداً كبيراً من الآباء بتعليم النائهم في سن مبكرة. وقد بدأت الولايات المتحدة بتطبيق هذه النظرية الحديثة ، لهذا تم افتتاح مدرسة تتبع أحدث الأساليب التعليمية ، وهي تهدف الى تعليم الأطفال السباحة والقراءة والكتابة والحساب واللغات ابتداء من سن سنتين وقد اصطدمت هذه النظريات مع نظرية أخرى لمجموعة من علماء النفس تعارض بشدة تعليم الأطفال قبل سن الرابعة .

يقسول د . تيافتي فيلدا استاذ علم النفس بجامعة ميامي الأميركية : « لقد تأكدنا الآن أن الطفل يولد ولديه قدرات معقدة أكشر مما كنا نتصور ، لكنني أرى أن القراءة والكتابة وحل المسائل الحسابية لا ينبغي أن يكون لها أي علاقة بمحيط هذا العقل الصغير .

ويؤكد . كيرت فيشر استاذ علم نفس الأطفال بجامعة دنفر أن المناخ الصحى والعاطفي أهم للأبناء من التعليم .

## أسباب بكاء الرضيع

ذكرت دراسة اميركية متخصصة أن بكاء الأطفىال خلال الأشهر الأولى من حياتهم لا يكون فقط بسبب اضطرابات معوية أو التهابات أو الجوع . . . أو غير ذلك وإنما يرجع إلى البكاء بذات كجزء من حركات غريزية تعينه على ترويض فكبة وأطرافه وجهازه التنفسي بشكل عام .

## الخوف شعور طبيعي يولد مع الطفل

الخوف شعور طبيعي بدأ مع الولادة . فالطفل يخاف الظلمة والوحدة ، ثم يخاف من المدرس ومن الطبيب ومن الحبوانات إلى غير ذلك .

ولو بحثنا عن البداية ، لعلمنا أن الولادة تشكل الخوف الأول للانسان أونموذجاً لكل مخاوف الانسان اللاحقة ، ذلك أن كل خوف أو قلق يشعر به الانسان يمكن أن يرجع إلى انفصال الوليد عن أمه .

ومن المؤكد أن الطفل يتألم لذلك يصرخ عند الولادة ، ويتخلص من الألم وليس المخوف ، ومن ناحية أخرى أثبتت الدراسات الحديشة ان الجئين يتعرض للتوترات والضغوط الفينزيولوجية والنفسية التي تتعرض لها الأم أثناء الحمل .

وإذا أردنا أن نعرف الخوف . . فهو من المشاعر الغريزية التي يشترك فيها جميع الكائنات الحية ، كما أنه من الأحاسيس الانسانية الطبيعية التي تظهر في أوقات الخطر وتحمي الانسان منه فإذا تعرض انسان لموقف خطر فإن بعض الأحاسيس الداخلية تتحرك من الخوف لتدفعه إلى الهرب من هذا الموقف . . فلا شك أن الخوف أفضل دائماً من عدم الاهتمام أو انعدام المشاعر .

ومن الغريب حقاً ان هناك أنواعاً كثيرة محببة من اللهو واللعب والترويح تعتمد أساساً على مشاعر الخوف. ففي الملاهي حيث المراجيح العالية ، والأماكن المظلمة ، وبيوت الأشباح ، وفي السيرك عند التعامل مع الحيوانات والألعاب البهلوانية الخطيرة لا يكون لها أي تأثير ممتع أو محبب إذا لم تشر فينا مشاعر الخوف. فنحن نمارس الأحساس ببعض الخوف ، ونحن نعلم أننا معرضون لمواقف خطرة غير حقيقية ، والاحساس بالخطر ليس ممتعاً بحد ذاته وإنما يكون ممتعاً بمشاعر البهجة للهرب والنجاة منه .

يقول علماء النفس ليس كل الخوف مرضاً فقد تكون المخاوف عادية ، لا تلفت الاهتمام بل هي مفيدة ، وقد تكون مخاوف مرضية الرؤية بطريقة أفضل ، تبدأ مشاعر الخوف تسيطر على الطفل ، فهو في البداية يفهم قليلًا عما يجري حوله ، ولكنه عندما يفهم أكثر يشمر بحاجته الأكثر للاحتياط وحماية نفسه .

وينتج الخوف عند الأطفال من المؤثرات العنيفة المفاجئة ، وبفقدان التدعيم النفسي والاجتماعي ينزداد الاحساس بالخوف مثل فقدان رعاية الأم وحبها نتيجة انفصال الأبوين أو انشغال الأم بالعمل أو مرضها ، كذلك الاحساس بالعنف وعدم القدرة ، فعندما يجوع الطفل ، وتهمل الأم إرضاعه أو إطعامه فإنه يشعر بالخوف نتيجة إحساسه بأن الخطر يهدده ، أو الشعور بعدم مقدرته على حماية نفسه .

يضيف الأخصائي: ان ظهور مشاعر الخوف على الطفل عادة ما تكون في صورة خوفه من بعض الحيوانات أو الخوف الاجتماعي الذي يظهر في صورة انطوائه أو انعزاله عن الأخرين. ورفض التحدث مع الأخرين، وامتناعه عن اقامة العلاقات مع غيره، وعزلته حتى عن

الأطفال الذين في نفس سنه ، وقد يأتي الخوف في صورة جسمانية ، مثل إصابته بالقيء صباح كل يوم ، وتعرضه للأمراض المختلفة ليهرب من المدرسة وقد ينظهر الخوف في صورة اضطراب النوم والتعرض لاحلام مزعجة ، وكوابيس يصحو منها الطفل مفزوعاً ، وقد يبدو الخوف في تصرفات الطفل ويتمثل في شدة ارتباطه بسأمه والالتصاق بها ، وعدم رضائه وبكائه أذا بعدت عنه .

والطفل في سنوات عمره الأولى لا يعي مفهوم الخطر الحقيقي ، فعلى الوالدين متابعة صغارهما حتى لا يتعرضوا للاخطار ، ونوعيته ، بمخاطر الحروق ، والجروح ، والنار ، والكهرباء ، إذ أن الخوف ضروري وصحي في الوقت نفسه ، وإذا كان موقف الأهل الحازم أمام المخاطر الحقيقية ضرورياً فإن القلق الزائد والذي تظهره الأم من وقت لأخر دون سبب يخلق طفلاً جباناً ، وقليل الثقة بالنفس ، فالطفل قد يصبح قادراً على تجنب المخاطر واكتشاف العالم في الوقت نفسه إذا يصبح قادراً على تجنب المخاطر واكتشاف العالم كيف يستخدم سكيناً أو ممصنا له أن يقوم ببعض التجارب ، فنعلمه كيف يستخدم سكيناً أو مقصاً ، ونوضح له أن المكواة تسبب حروقاً حتى إذا لم تكن شديدة السخونة .

ويلخص الدكتور أسباب خوف الطفل في النقاط التالية :

- غياب الأم المتكرر وتركها لطفلها فترات طويلة مما يشعره بفقدان الأمان ويهدد شعوره بالأمن .

ـ تأثر الطفل بمخاوف الآخرين .

أما بالنسبة للعلاج فإن معرفة الأسباب السابقة تجعلنا على يقين بإمكان العلاج وقد تحتاج بعض الحالات الى وقت طويل في العلاج والى أم متفهمة

#### وأخيراً يقدم الاخصائي نصائحه فيقول :

- على الكبار الامتناع عن السخرية من مخاوف الأطفال فلا يجب أن يتهم الطفل بالجبن ، إذا ما أبدى شعوراً بالخوف ، وأن نحاول أن نجعل له أسباب هذا الخوف أموراً مألوفة لديه .
- تشجيع الطفل على التحدث عن خبراته المؤلمة فهذا الحديث يجعله
  يشعر بأنها أمر هين .
- ـ عند تعرض الطفل لحادث مؤلم كموت عنزيز ، يجب على المحيطين به الحرص على شغل أوقاته وإحاطته بالعطف .
- ـ عرض حالات مخاوف الأطفال المرضية على الطبيب النفسي لعلاجها إذا اقتضى الأمر .

ويقول أخصائي امراض النساء والتوليد ان الانفعالات السريعة التي تتعرض لها الأم والتي لا تستمر لمدة طويلة ليس لها أي تأثير على الجنس، أما بالنسبة للانفعالات والضغوط التي تستمر لفترة طويلة ، فإنها تؤثر بشكل واضح على الجنين . وقد تمكن الأطباء والمتخصصون بواسطة منظار الرحم - التأكد من أن الجنين يتأثر بمجرد امساك الأم للسيجارة خاصة إذا كانت عصبية المزاج ، والطريف أنه يتأثر حتى عند أخذها حماماً للشمس ذلك من خلال أغشية بطن أمه . أما في حالة تعرض الأم لضغوط عصبية أو نفسية أو نان فإن ذلك يؤدي الى افسراز مادة الأدرنالين التي تؤثر على السدورة فإن ذلك يؤدي الى افسراز مادة الأدرنالين التي تؤثر على السدورة الدموية للجنين ، وبالنالى تنتقل المصبية اليه .

وقد اثبتت الأبحاث العالمية ـ نتيجة استخدام المنظار الضوئي ـ ان حقن الأم بمادة السكارين لا تصاحبه تغييرات في تعبيرات وجه الجنين مما يثبت عدم تأثره بتلك المادة ، نفس الشيء يحدث

عندما تشرب الأم أي مشروب ساخن .

والغريب أيضاً أن الأبحاث قد أثبتت أن الجنين يسمع أبويه ، وبذلك يتعرف على صوتهما بعد ولادته ، ويميزهما عن أي صوت آخر ويؤكد هذه النظرية أيضاً أستاذ علم التخدير في جامعة الينوي د . فينسنت كولنز بقوله : أن الهيكل التنظيمي للجهاز العصبي ، بما في ذلك الأعصاب الحسية يتكون بأسره في الجنين . بحلول الأسبوع الثامن من الحمل .

ويضيف أنه مع بداية الأسبوع الشاني عشر يبدأ الجنين في التحرك إستجابة للمس ، ويفزع للضوضاء ويشرب بمعدل أعلى إذا أضيف السكر الى السائل الذي يحيط به في الرحم .

وخلاصة القول إن الجنين الذي يبلغ من العمر أسبوعاً يستجيب للمؤشرات الخارجية كاستجابة الطفل بعد ولادته ، إذن فهو يشعر بالألم أثناء عملية الاجهاض .

#### عسر الولادة يؤثر على ذكاء طفلك

إن درجة ذكاء الانسان تتوقف على عوامل كثيرة أهمها الوراثة . . ولكن هناك عوامل خارجية أخرى قد تساعد تنمية القدرات الذهنية وزيادة نسبة الذكاء وخاصة في مرحلة الطفولة مثل الرعاية والتنشئة الاجتماعية والصحية السليمة . . .

وأخرى قد تؤدي الى نقص درجة هذا الذكاء حتى تصل أحياناً إلى التخلف العقلي والولادة المتعسرة كما يقول أخصائي جراحة المخ والأعصاب، تعتبر من أهم العوامل التي تؤدي إلى ذلك وهي تحدث غالباً نتيجة ضيق في حوض المرأة أو اختلال في وضع الطفل داخل الرحم. . وعندما تتعسر الولادة فإن كمية الأوكسجين التي تصل الى مخ الطفل في هذه الفترة لا تكون كافية وبالتالي يحدث تأثر في بعض خلايا المخ تؤدي إلى حدوث نقص في درجة ذكائه وتخلف في قدراته اللذهنية ، بالاضافة الى أنه يتاخز عن أقرانه في المشي والجلوس والكلام . . .

ولهذا فمن المهم جداً عدم تطويل فترة عسر الولادة ، أما الأم فيجب ألا تسرف في تعاطي الأدوية أثناء فترة الحمل إلا باشراف الطبيب لأن الأدوية لها تأثير ضار على الجنين وخاصة مع المضادات

الحيوية والمهدئات والأدوية المضادة للقيء والكورتيزونات والفيتامينات والتدخين . .

وكذلك فإن تعرض الأم لحالات الأنيميا الشديدة أو فنرات طويلة من النزيف يؤثر مباشرة على الطفل ويقلل كثيراً من قدراته الذهنية ودرجة ذكائه .



## تشوهات الأجنة يمكن تجنبها بنشر الوعي الصحي بين الأمهات

تشكل العيوب الخلقية عبئاً ثقيلًا على الأسرة والمجتمع ككل ، وينزداد العبء إذا كنان العيب الخلقي وراثياً ، إذ يتكرر ظهسوره لندى أطفال العائلة الواحدة .

يقول مدير إحدى المستشفيات أن الأسباب التي تؤدي الى اصابة الأجنة بالعيوب الخلقية متعددة . . . من بين هذه الأسباب زواج الأقارب ، وإرتفاع سن الأنجاب عند الأب والأم عن ٣٥ عاماً ، بالأضافة الى وجود اختلال في الكروموزومات المؤثرة في العوامل الورائية ، بجانب اختلال في المواد البيوكيميائية في دم الجنين . كما تؤدي اصابة أحد الوالدين بالتخلف العقلي إلى اصابة المولود بتشوهات خلقية بالوجه أو أجزاء الجسم المختلفة .

أما العوامل المؤثرة على نمو الجنين أثناء الحمل فهي: اصابة الأم ببعض الأمراض الفيروسية مثل : الحصبة الألمانية ، أو الأنفلونزا ، أو تعاطي بعض الأدوية مثل المهدئات والهرمونات أثناء الحمل ، أو الولادة المتعسرة .

ويضيف الطبيب أن هناك بعض الأمراض الوراثية التي لا تسبب نشوهات خلقية للمواليد، مثل مرض السكر وأمراص القلب، والأمراض العصبية وبناء على ذلك يجب الاهتمام بنشر الوعي الصحي عن الأمراض الوراثية، وتدريس مبادىء علم الوراثة في المدارس الثانوية، مع مراعاة تدريسه في الكليات الطبية، والتعريف بإمكانية علاج بعض الأمراض الوراثية، ومدى فائدة الفحص والتشخيص قبل الزواج لمعرفة فصيلة الدم لكل من الأم والأب.

### حتى يولد طفلك بشكل طبيعي

### لماذا يولد طفلي معوقاً ؟

سؤال تردده كل أم رزقت بطفل معوق والحيرة تملأ عينيها وهي نرى طفلها الصغير وأملها الكبير يستقبل الحياة عاجزاً ناقصاً عن أقرائه وقد لا تعرف أنها مسؤولة عما أصاب طفلها دون وعي أو ادراك . والطفل الصغير الذي يولد معوقاً يكون عادة ضحية لبعض التصرفات والأساليب الخاطئة التي تتبعها الأم أثناءفترة الحمل .

وأهمها كما يقول أستاذ جراحة المخ والأعصاب ان تعاطي الأدوية بكثرة أثناء فترة الحمل وخاصة المضادات الحيوية والمهدئات والتدخين والأدوية المضادة للقيءوالكورتيزونات والفيتامينات والتعرض للأشعة أو الاصابة بالحمى القرمزية .

أقل هذه الأشياء خاصة أذا لم تؤدي في معظم الأحيان الى حدوث تشوهات بالجنين تكون تحت اشراف طبيب متخصص ، وهناك أيضاً سبب وراثي يتعلق بزواج الأقارب خاصة إذا كان في العائلة مرض وراثي فهناك الكثير من الأزواج يتجاهلون هذه الحقيقة مندفعين بعاطفتهم و تقاليد العائلة ولا يضعون في اعتبارهم هذه النتيجة .

ويقول الاخصائي : ان التخلف العقلي بأشكال المتعددة أصبح

ظاهرة منتشرة وتزداد نسبتها بصورة واضحة . . وهذا ما يؤرق الجهات الطبية . . ويحدث أساساً نتيجة لالتشام مبكر في عظام الجمجمة حيث تضغط على المحخ ولا تسمح له بالنمو الطبيعي فيتسبب في نقص القدرات الذهنية والذكاء واحياناً ضعف في الأبصار وتغير الشكل الطبيعي للرأس فيبدو أصغر من الحجم العادي أو كبيراً جداً وهوما يعرف بالاستسقاء .

وهناك كثير من الحالات التي يتم علاجها بعد الولادة مباشرة وتهدأ فإن الدكتور ينصح كل أم أن تهتم بنفسها أثناء فترة الحمل وأن تحرص على الكشف الدوري عند طبيب متخصص ليتم اكتشاف أي احتمالات لأمراض أو تشوهات للجنين حتى يتم عملاحها في وقت مبكر.

وعندما يخرج طفلك إلى النور فيجب أن تهتمي جيداً بنوع الحليب الذي تعطيه له وأن يحدده الطسيب ، لأن هناك بعض الأنواع لا تتناسب مع طبيعة جسم الطفل وعملية التمثيل الغذائي لديه مما يؤدي الى اصابته بالأمراض والأفضل من ذلك أن تحرصي على ارضاع طفلك رضاعة طبيعية فإنك بذلك تقدمين له الصحة والحنان .

## ولادة التوائم

أكدت احدث احصائية عن ولادة التواثم في العالم ان نسبة المواليد في زيادة مستمرة ولكنها منتظمة .

يقول أخصائي امراض النساء ومدير إحدى المستشفيات أن هناك عملية ولادة لتوائم مختلفين أو متشابهين في كل ٨٠ حالة ولادة و٣ توائم في كل ١٢٥ ألف حالة ولادة وفي كل ١٢٥ ألف حالة ولادة وفي كل ١٢٥ ألف حالة ولادة وفي كل ٢٤٠ ملايين يخرج ٥ توائم .

وظاهرة ولادة التواثم موجودة بشكل منتظم في العالم العربي وكل دول العالم . إلا أن هذه النسبة زادت قليلًا مع استخدام السيدات لاقراص السكلوميد التي تؤخذ لإحداث التبويض عند بعض السيدات .

ويؤكد الأخصائي أن عملية ولادة التوائم شيء يتم بيد الله ولا يمكن مع تقدم الطب في كافة نواحيه التحكم فيها أو ضبطها .

إلا أنه أيضاً تزيد نسبة الوفيات في التواثم حيث لا تصل مدة حمل التواثم الى الشهور الكاملة للحمل وهي التسعة أشهر حيث غالباً ما تلد الأم في الشهر السابع أو الثامن وغالباً ما يؤثر جنين على آخر وتكون النتيجة وفاة واحد منهما . . كما أن حالات الوفاة تزيد كلما زاد

عددالتوائم كأن تلد الأم ٣ أو ٤ وأحياناً ٥ أطفال .

وعموماً الرعاية الاجتماعية والصحية للتوائم غالباً ما تنهك قوى الأم ويحدث ضغط في درجة كثافة الرعاية لمولود دون الآخر وتكون النتيجة الطبيعية مع ضعف الجسم وقلة شهور الحمل الوفاة أيضاً.

ويقول أخصائي طب الأطفال: ان ولادة التوائم تزيد عقب تناول بعض الهرمونات التي تساعد على الإنجاب غير أن حالات التوائم الملتصقة تعتبر أكثر ندرة وكثيراً ما تصاحب هذه الحالة تشوهات خلقية في القلب أما السبب وراء حالة التوائم الملتصقة هو تعرض الأم لعدد من العوامل منها تلوث البيئة أو تعرضها لمواد أشعاعية سواء كانت نتيجة لتعرضها لاشعاعات تشخيصية أو علاجية أو عقاقير وأدوية كيميائية ، أو مواد غذائية ملوثة أما بالاشعاعات أو بمبيدات حشرية أو بمواد كيمياوية مثل محدث في خليج باليابان عندما الفيت فيه نفايات صناعية تسبب في إصابة الأسماك بالتلوث وبالتالي الأمهات الحوامل اللاتي تناولن هذه الأسماك كما حدثت نفس الحالة في اميركا عندما القوا ببعض المخلفات الصناعية مما أدى إلى أرتفاع نسبة ولادة تواتم ملتصقة في مناطق مختلفة من الجسم ، فهناك التصاق من ناحية الرأس واحساناً يكون الالتصاق من ناحية البطن أو الصدر أو الأرداف وفي بعض الحالات يولد الطفل وله رأسان أو ثلاث أرجل إلى غير ذلك من أنواع التشوهات .

وفي هذه الحالة يتوقف الفصل الجراحي على سلامة الأعضاء الحيوية مثل القلب والكبد والامعاء والكليتين والرئتين بما يخدم الطفلين وألا يضطر الى الاستغناء عن أحدهما ، كما تتوقف سلامة الأطفال على نوعية العيوب الخلفية التي يولدون بها .

اما النصيحة التي يقدمها الاخصائي لكل أم فهي عدم تناول أي أدوية أو عقاقير أو التعرض لأي اشعاعات أثناء فترة الحمل والامتناع نهائياً عن التدخين .

وقد أسفرت الدراسات التي قام بها العلماء بمعهد الابحاث السيكولوجية بجامعة مينسوتا حول ظاهرة التشابه في التواثم الذين انفصلوا بعد ولادتهم عن أن هؤلاء المتشابهين والذين عاشوا في بيئات مختلفة تماماً ومع أبوين مختلفين تبين انهم مشتركون في نواح كثيرة جداً تظهر بوضوح عندما يلتقون مرة أخرى .

ومن ناحية التشابه ، ميلهما وتفضيلهما لعطر معين . أيضاً تفضيلهما لنفس الألوان . وقد بلغ التشابه بينهما إلى حد أن كلا منهما اختار زوجته بنفس الاسم ونفس الشبه . كما أنهما يتشابهان في تفضيلهما لنفس أنواع الطعام .

ولكن السؤال الذي حيّر العلماء اثناء بحثهم على ما يقرب من ١٦ توأماً ، هو مدى تأثير العوامل البيئية على الغباء السيكولوجي للانسان ومدى تأثير عنصر الوراثة عليه وقد توصل العلماء بعد بحث طويل أن كلا من العنصرين - العوامل البيئية والوراثية - مكملان بعضهما البعض فعنصر الوراثة من الناحية الجسمية والعقلية يؤثر بدوره على التصرفات السيكولوجية والاجتماعية .

## التيتانوس أهم أسباب وفيات الأطفال حديثي الولادة

أثبتت الأبحاث مؤخراً أن مرض التيتانوس من أخطر الأمراض التي تؤدي إلى وفاة الأطفال خللال الشهر الأول بعد الولادة ، وان إصابة الأم بأمراض الضغط والتهاب الكلى والسكر أثناء فترة الحمل قد تؤدي الى حدوث التهاب أو تجلط في مشيمة الجنين مما يؤدي لوفاته في أشهر الأحمل الأخيرة .

وكان اخصائي رعاية الأمومة والطفولة قد نظم مجموعة بحوث لدراسة أسباب وفاة الأطفال في الأشهر الأخيرة للحمل وأسباب وفيات الأطفال حديثي الولادة في العالم العربي ، وذلك من خلال إجراء بحوث ميدانية في بعض القرى على عينة مثلت ٨ آلاف نسمة .

قام الباحثون بدراسة ٤٤٢ حالة وفي خلال شهر واحد من الفترة الزمنية المقررة للبحث والتي تمتد لعام كامل ، اتضح أن عشر أمهات فقدن أطفالهن في الأشهر الأخيرة للحميل وهناك عشر حالات لوفاة الأطفال خيلال الشهر الأول من الولادة . وقد أظهر البحث حيالات وفيات الأطفال حديثي الولادة نشأت عن أصابتهم بمرض التيتانوس بسبب التلوث أثناء عملية ربط الحبل السري أو عدم نظافة الطفل وأن

كل حالات الوفاة كانت في حالة الولادة التي تمت على يد الأقارب.

وقد أوضح البحث مدى خطورة هدا المرض على الأطفال حديثي الولادة ، إذ أثبت أن نسبة وفيات الأطفال الناتجة عنه أكبر مما تشير له التقارير الرسمية حيث أنه قد جرت العادة في القرى ألا يتم الابلاغ عن الطفل المترفى من جراء هذا المرض خلال شهره الأول.

وتـوصلت مجموعـة البحث إلى إعطاء الأم حقنتي تيتـانـوس أثنـاء فترة الحمل قد يمنح الجنين منـاعة ضـد هذا المرض الخطيـر وما زالت التجارب مستمرة حول هذه النقطة حتى الوصول لنتيجة مؤكدة .

كذلك انتهى البحث إلى أن من أخطر الأمراض التي تهدد الجنين اصابة الأم بأمراض الضغط والتهاب الكلى والسكر والأمراض النفسية ، وسوء التغذية أثناء فترة الحمل ، ذلك لأنهنا تؤدي الى حدوث التهاب أو تجلط في المشبمة مما يؤدي لوفاة الجنين في أشهر الحمل الأخيرة .

#### الطفل يشعر بآمه منذ ولادته مباشرة

أكد البروفسور برازلتون بكلية طب الطفل بمستشفى بوسطن الاميركية أن الطفل يشعر تماماً بالأم عند ولادته ويتبادل معها الشعور والأحاسيس المختلفة.

كما أكد بعد إجراء عدد من التجارب العلمية أن الطفل في اليوم الرابع من ولادته يتعرف على صوت أمه عندما تداعبه وينبعه اليها ويشعر بها .

ويعتبرذلك الرأي مخالفاً لأراء بعض العلماء النذين يؤكدون على أن علاقة الوليد بأمه ليست جنيات وراثية ولكنها علاقة تدعمها الأيام والمواقف .

# الذكور أكثر تعرضاً للتشوهات الخلقية عند الولادة من الأناث

أوضحت دراسة قام بها مجموعة من أطباء امراض النساء والتوليد أن نسبة تعرض الأطفال الذكور الى التشوهات الجسدية عند الولادة هي ضعف إصابة الأطفال الأناث .

كما أكدت الدراسة أن نسبة التشوهات الخلقية تزيد عند سكان المدن بالقياس الى سكان الأرياف حيث تبلغ النسبة في المدن ٦٤٪ في حين تبلغ النسبة في الأرياف ٥٥٪.

وذكرت الدراسة ان تلوث البيئة ونوعية الأطعمة التي يتناولها سكان المدن من أهم العوامل المسببة للتشوهات الخلقية في حين أن التدخين من أهم الأسباب وراء تشوهات الأجنة في الريف .

وقد أُجريت الـدراسة على ٤٢٠٠٠ طفـلاً كان ٢٦٩ منهم يعـانون من التشوهات الخلقية .

## لا خوف على المرأة إذا حملت بعد الأربعين

الحمل بعد سن الأربعين لا يشكل خطراً على صحة المرأة أو صحة الجنين .

هذه الحقيقة توصل اليهاد. ستيفن لاندر من فلوريدا بعد سلسلة من التجارب الطبية وقال: لا خوف على المرأة إن حملت بعد هذه السن بشرط أن تكون وزوجها بصحة جيدة ، وأن تكون دورتها الشهرية منتظمة .

ويضيف ، بأن اضطراب الدورة الشهبرية يعني وجبود خلل في الافرازات ، وينتج عن ذلك أن هذا الخلل همو السبب في النتائج الصحية الضارة التي قد تصيب المرأة أو الجنين .

وقد أكد الطبيب أن النوم الجيند والعميق والكافي لمه علاقة وثيقة بالحفاظ على سلامة المرأة وسلامة جنينها .

### الرضاعة الطبيعية أفيد

لن أرضع طفلي لأن ذلك يرهقني ويشوه من جمالي .

اعتقاد خاطىء من أساسه . . ولكنه مع الأسف الشديد يسيطر على تفكير عدد غير قليل من الامهات . . .

إن الرضاعة الطبيعية هي أحسن وسيلة وأضمن طريق للمحافظة على صحة الطفل المولود . . . أما الرضاعة الصناعية فلها متاعبها وأخطارها . .

والآن . . . مع هذه المشكلة التي قد تحدث في بيتك :

الأمهات في جميع انحاء العالم يبغين لأطفالهن أحسن ما في الأمكان .

ومن المؤسف أنهن لا يعرفن أن حليب الأم هـو خيـر غـذاء للأطفال . وطوال ملايين السنين ، عـدلت الطبيعة تكوين حليب الأم وواءمته بحيث يهضمه الطفل تماماً ، ويهيىء لـه معدل نمـو جيد . أمـا حليب الأبقار ، وهو أفضل بديل ، فهو باهظ التكاليف .

وصحيح أن رجال الصناعة قلد حاولوا تعديل حليب الأبقار عن

طريق تعقيمه ، وإذابته ، وتكملته بحيث يصبح تكوينه مماثلًا لتكوين الحليب الأدمى .

ولكن يجب أن نعرف أن حليب الأبقار المعدّل ، كما يباع في علب ، ما هو إلا بديل للحليب الحقيقي . وحليب الأبقار « المعدل ليلاثم الطبيعة البشرية » أو المتجانس لا يمكن للطفل أن يهضمه تماماً أو يمتصه كما هو الحال في حليب الأم \_ ومن ثم فإنه ينبغي تغذية الأطفال بكميات أكبر كثيراً من هده الألبان البقرية المعدلة لكي يكون نموهم جيداً .

وفي البلدان المتقدمة ، حيث تعتاد الأمهات تغذية أطفالهن بحليب البقر المعدل بدلاً من حليبهن ، أصبح مألوفاً أن يقارن الكتّاب بين حليب الأم وحليب البقر . ولعل ذلك نوع من التبرير غير المقصود بيد أنه ينبغي ، دوماً ، إقرار الحقائق ، فحليب الأم غذاء للأطفال ، وحليب البقر غذاء للعجول . فإذا استخدمنا حليب البقر لتغذية الأطفال فإننا نستخدم بديلاً ، إذ ان غذاءهم المشالي هو حليب الأم . والذين لا يمكنهم بلوغ هذه المثالية هم وحدهم الذين ينبغي لهم التراجع إلى استخدام حليب البقر .

وخلال السنوات العشر الأخيرة ، أدركت السيدات المثقفات في البلدان المتقدمة أنهن باستخدامهن حليب البقر يعطون أطفالهن « الغذاء التالي للأفضل » . وفي معظم الجامعات في اميركا وبريطانيا وأوروبا ، عادت زوجات المدرسين والأساتذة وكذلك الخريجات إلى إرضاع أطفالهن من أشدائهن وانتشرت نواد مثل « لاليش ليج » في كثير من البلدان والمدن ، انشأتها سيدات عاليات الثقافة . والهدف الرئيسي هو إقناع وتثقيف السيدات الأخريات بشأن أهمية الرضاعة من الثدي .

وأكد الأطباء أن حليب الأم ، فضلًا عن أن هضمه وامتصاصه

تماماً بواسطة الطفل فإنه ينقل اليه من الأم بعض الأجسام الحصانية ويجعله أقبل تعرضاً للعدوى . فالأطفال البذين يرضعون من أشداء أمهاتهم تكون أصابتهم بنوبات الاسهال ، والقيء والوعكات المعدية أقل منهالدى من يرضعون صناعياً .

والأمهات اللاتي يرضعن اطفالهن من أشدائهن يكون ارتباطهن بالطفل أوثق وحبهن له أكبر. والأطفال كنذلك يكونون أقبل توتراً، واهنأ بالأ وأسعد حالاً. وتشير بعض الدلائل إلى أن هذا التقارب قد يكون ذا آثار بعيدة المدى على مستقبل الطفل.

والأمهات في جميع أنحاء العالم يسرغبن في منح أطفالهن أفضل الأشياء ، ويجب أن يفهمن أن حليبهن هنو أفضل غذاء للرضع ، وخاصة خلال الأشهر الأربعة الأولى من حياتهم ، وأن حليبهن يجعل الأطفال أقوى أمام العدوى والأمراض ، وأن عملية الرضاعة الطبيعية تهبىء لأطفالهن فرصة أفضل لحياة سعيدة مستقرة عندما يصبحون بالغين .

## الرضاعة الطبيعية ومتاعب الرضاعة الصناعية

تبين وجود علاقة إحصائية بين سرطان الثدي والسيدات السلاتي لا يرضعن أطفالهن من أثدائهن . فقد وجد أن سرطان الثدي أكثر انتشاراً بينهن . إلا أن تفسير هذه العلاقة ليس بهذه البساطة البادية إذ أنه ظهـر أن عوامل أخرى لها دورها في هذا المجال .

وفي البلدان المتقدمة ، حيث مستوى المعيشة مرتفع ، والمال ميسر ، والخدمات الصحية متطورة والخدمات الاجتماعية كالمياه والمجاري مسلم بها جدلاً ، يجوز السماح للأمهات باختبار « التالي للأفضل » في تغذية أطفالهن .

وفي غالبية البلدان النامية في العالم يكون لاختيار الرضاعة من الشدي أصداء كثيرة لا بالنسبة للطفل وحده ولكن أيضاً للاسرة وللوطن.

وثمة عوامل عديدة في البلدان المتقدمة تعاون الأمهات اللواتي تقررن استخدام الرضاعة الصناعية . فالماء النقي الصحي ميسر دوماً ، إذ أن الأمر لا يتطلب مسوى فتح الصنبور ( الحنفية ) . وتلك الأمهات يمكنهم قراءة وإتباع الارشادات الخاصة بخلط مساحيق الحليب

والمدونة على الصفائح أو الزجاجات . كما يفهمن تماما فكرة الجراثيم المسببة للعدوى ، ويقمن عن طيب خاطر بتنظيف وتعقيم زجاجات الرضاعة .

أما الأمهات في البلدان النامية فلا يتوفر لهن ذلك . وفي معظم المناطق السريفية بتلك البلدان ، حيث يعيش أكثر من ٨٠٪ من السكان ، لا يتيسر الحصول على المياه إلا من القنوات والآبار وأحياناً تضطر السيدة الى السيسر مسافة من خمسة إلى عشرة كيلومترات للحصول على دلو من الماء المخلوط بالطين لاستخدامه في حاجتها المنزلية . وتكون هذه المياه الثمينة الحافلة بالجراثيم والجسيمات الدقيقة هي السائل الوحيد الميسر عادة للخلط بغذاء الرضيع ، كما أن غلي الماء وترشيحه ليس بالأمر الهين فالوقود لا بد من جمعه ، وهذا يعني رحلة أخرى إلى الغابة .

والأكواخ التي يعيش فيها معظم سكان الريف خالية من تسهيلات التخزين ، فليس بها خزانات و ثلاجات أو رفوف وما من مكان لحفظ الأغذية وعلب الحليب سوى الأرضيات أو تحت السقوف .

ونظراً لأن معظم النساء محرومات من التعليم ولا يمكنهن قراءة أو فهم الارشادات الخاصة بخلط مساحيق المحليب أو تجفيف محلوله. وقد تتيسر موازين الرضع ، والممرضات ، في العبادات والمراكز الصحية ، ولكنها قد تكون على بعد عشرة كيلومترات أو أكثر .

وفكرة الجراثيم المسببة للمرض عسيرة الفهم للغاية بالنسبة لأناس نشأوا على اعتقاد أن سبب المرض أو الوفاة يرجع إلى الأشرار، وغضب الألهة، والسحر، والحسد. فبعد أن تتعلم

الأمهات كيفية تعقيم زجاجات الرضاعة في عيادات رعاية الطفل تصلن إلى دورهن وتعقمن الزجاجات وخليط الحليب كما تعلمن في العيادة ، ثم تضعن الزجاجة والخليط في حقائبهن اليدوية أو يغلفنهما برباط الرأس .

وهن في الغالب يعتقدن أنه ما دام قـد تم تعقيم الزجــاجات فــإنها تظل معقمة وصالحة للاستعمال مهما كان ما تعرضت له .

ونتيجة ذلك أن الأطفال الذين يرضعون صناعياً في البلدان النامية يصابون بنوبات متواترة من نزلات المعدة والامعاء مع قيء وإسهال وفقدان لماء الجسم .

ويقضي الأطباء والممرضات بالمستشفيات جانباً كبيراً من وقتهم لاعادة الماء إلى أجساد هؤلاء الأطفال ولدى معظم المستشفيات غرف خاصة لتعويض سوائل الجسم . وفي المناطق المحرومة من هذه التسهيلات أو حيث لا يحضر الأطفال إلى المستشفى في وقت مبكر بما فيه الكفاية ، بموت كثير منهم . ويعتقد الأطباء في البلدان النامية أن تغذية الطفل صناعياً هي بمثابة الحكم عليه بالاعدام ؟

وفي معظم البلدان النامية يستقطع ثمن مسحوق الحليب نسبة عالية من دخل الأسرة . وقد يكون ثمن علبة من مسحوق الحليب أكثر من أجر الوالد عن يوم بأكمله ونتيجة هذا الارتفاع النسبي لثمن غذاء الرضيع لن تستخدم علبة الحليب بحيث تظل باقية لأطول مدة ممكنة ، مما يؤدي إلى أنه بدلاً من أن يتلقى الطفل غذاء ملائماً يحصل على محلول حليب مجفف معظمه ماء ولا يمكن أن يساعد على نموه . كما يظل الطفل يبكي طوال الوقت من الجوع . ولا تجد الأسرة راحة كما يصبح الوالدان قلقين لأنهما لا يمكن أن يفهما هذا الموقف الذي يجاهدان فيه لاعطاء طفلهما أفضل ما لديهما ومع ذلك فإن الطفل

وفي عدد قليل جداً من البلدان النامية قطعان ماشية لانتاج حليب البقسر. وينبغي استيسراد مساحيق الحليب، والحليب المجفف، من البلدان المتقدمة مقابل نقد أجنبي. ولما كان عدد الأمهات اللاتي يتوقفن عن ارضاع أطفالهن من أثدائهن يتزايد في هذه البلدان، فإن على حكوماتها أن توفر المزيد من النقد الأجنبي لاستيسراد حليب الأطفال. ومن ثم فإن على حكومات البلدان النامية التزاماً نحو شعوبها لدعم نشر الحقيقة بينهم وهي أن الغذاء المثالي للرضع هو حلب الأم، أما حليب البقر فهو الذي يليه في الجودة. وينبغي إتاحة كافة التسهيلات للأمهات لكي ترضعن أطفالهن من أثدائهن لأطول فترة مكنة.

والعـوامـل التي تجعل المزيد من الأمهـات يبـدأن في إعـطاء حليب البقر بدلاً من حليب صدورهن كثيرة ، وهي تشمل :

- الاتجاه المتزايد لدى الامهات للخروج للعمل في المكاتب والحوانيت .
- الاتجاه الى التفكير في الرضاعة الصناعية كجزء من « المدنية الغربية » التي لا بد أنها « أفضل » من الرضاعة الطبيعية . ويقوي هذا الاعتقاد عندما ترى الأمهات القرويات الأميات أن السيدات المتعلمات المثقفات « الممتازات » تقلعن عن الأرضاع الطبيعي وتلجأن إلى الرضاعة الصناعية .

فإذا لم يتخذ اجراء موحد فسوف يأتي قريباً الوقت الـذي يفقد فيه ثدي المرأة وظيفته في تغذية الصغير وليصبح فقط رمزاً للأنوثة .

وتفادياً لهذه الكارثة ينبغي للحكومات في جميع أنحاء العالم

وعلى الأخص في البندان النامية ، وكذلك للعاملين في حقل الطب والحقول المعاونة له ، أن يتأكدوا من أن الشعوب تتاح لها كل الفرص للتعرف على الحقائق . ويجب تقديم كل التسهيلات في المكاتب التي تعمل بها السيدان لتمكينهن من إرضاع أطفالهن طبيعياً ، أو إتاحة وقت راحة لجميع الأمهات لتمكينهن من إرضاع أطفالهن رضاعة طبيعية .

ويجب إرغام منتجي اغذية الأطفال على خفض نغمة ومستوى اعلاناتهم تجنباً لتشجيع الأمهات على التخلي عن الرضاعة الطبيعية من أجل الفوائد الخيالية للرضاعة الصناعية .

وينبغي للأطباء وخاصة في البلدان النامية أن يعرفوا المزيد عن تغذية الطفل وأهمية الرضاعة الطبيعية ، لكي يكونوا هم والممرضات والموظفون الصحيون الأخرون قدوة حسنة ويعلمون الأمهات أن المثل الأعلى في تغذية الطفل هو حليب الأم .

### كيف يستفيد طفلك من الرضاعة الطبيعية

إرشادات هامة لكل أم ، لكي يستفيد طفلها الصغير من رضاعة الحليب الطبيعية .

يؤكد اخصائيو الأطفال من الأطباء على أهمية الرضاعة الطبيعية لمدة لا تقل عن ٦ أشهر للطفل منذ ولادته ، وكذلك الوضع الصحيح للطفل أثناء الرضاعة .

وأوضح اخصائي الأمراض الباطنية والأطفال . ان الوضع السليم للطفل أثناء الرضاعة يجب أن يكون فيه شبه جالس ، وعدم ارضاع الطفل وهو نائم على السرير ، حتى لا يستنشق حليب الشدي وتصيبه « الشرقة » .

يفضل أيضاً عدم قيام الأم باعطاء ثديها للطفل أثناء نومها في الليل ، ويعطى في هذه الحالة مشروبات ساخنة مثل « الكراوية أو التليو » وإذا كان الحليب بشدي الأم قليلاً ، فيجب ألا تحسب عن الطفل ، لأن الحليب سيستمر ادراره من عملية الرضاعة ذاتها التي تنبه الغدد الحليبية بالثدي .

كما يجب إعطاء الفرصة للطفل بأن يتجشأ أثناء الرضاعة وبعدها

ويفضل أن يكون نــومه على الجــانب الأيمن في ضوء غيــر باهــر ، حتى لا يتوم بإرجاع رضعته .

يجب أيضاً الاهتمام بالنظافة العامة للطفل الرضيع وإعطاؤه حماماً يوماً بعد يوم في فصل الشناء ويومياً في فصل الصيف وعدم تعريضه للتيار الهوائي بعد الحمام.

#### فوائد جديدة للرضاعة الطبيعية . . .

أثبتت الأبحاث العلمية أن الرضاعة الطبيعية تحمي طفلك من النزلات المعوية التي تنتشر في فصل الصيف. وهي إما نزلات بسيطة تنتج عن عدم تنظيم مواعيد رضعات الطفل أو إعطائه غذاء غير مناسب لسنه كالأطعمة الدهنية والبطيخ والشمام . . أو نزلات أشد خطورة تسببها أنواع معينة من الميكروبات حين يتناول الطفل طعاماً ملوثاً .

وأعراض النزلات البسيطة إسهال وقيء أما النزلات المعوية الشديدة فأعراضها الاسهال والقيء وارتفاع درجات الحرارة وربما جفاف في الأنسجة .

يقول اخصائي الأطفال: ان الرضاعة الطبيعية في المفتاح السحري الذي تملكه كل أم للعناية بصحة طفلها. وينصح كل أم إذا أصيب طفلها بقيء أو إسهال أن تمنعه عن الرضاعة ١٢ ساعة يعطى خلالها سوائل بسيطة كالعصير والشاي الخفيف فإذا لم يتوقف الاسهال والقيء أو زادت حالته سوءاً فلا بد أن يعرض الطفل فوراً على طبيب مختص .

# تنفس طفلك بطريقة غير سليمة أثناء الرضاعة يسبب له آلاماً في المعدة

مع خروج الجنين من بطن أمه الى هذا العالم ، تبدأ رحلة الانسان ، التي عادة ما تواجه بعض المصاعب ، فمنذ الأيام الأولى يواجه الوليد متاعب الرضاعة التي قد تكون طبيعية أو صناعية فقد لا يستطيع الطفل الرضاعة بصورة طبيعية لأنه قد يضطر الى استنشاق الهواء عن طريق الفم إذا كان هناك سبب من الأسباب يعوق التنفس من الأنف ، فينتج عن ذلك ابتلاعه لكمية كبيرة من الهواء الذي يدخل معدته الصغيرة فيملأها ، فيشعر بالشبع المبكر ، ولا يستطيع تكملة الرضاعة ، ويصاب بالام في المعدة نتيجة ابتلاع هذا الهواء ، علاوة على عدم كفاية كمية الغذاء الذي يبتلعه ، وفي هذه الحالة يجب معرفة سبب الانسداد في المسلك الأنفى لعلاجه .

يقول دكتور في جراحة الأنف والأذن والحنجرة انه اذا اقتضى الأمر فإنه يمكن استعمال بعض نقاط الأنف لعلاج هذا الانسداد ، وهنا يجب استعمال هذه النقاط بحذر شديد ، فمثلًا نوضع نقطة واحدة في فتحة واحدة من الأنف ، ثم بعد ساعتين أو ثلاث توضع نقطة ثانية في فتحة الأنف الأخرى ، وأحياناً ينصح باستعمال نقاط الأنف قبل الرضاعة بعشر دقائق ، وذلك في بعض الحالات التي تتطلب ذلك .

كما ينصح بمراعاة وضع الرضيع اثناء الرضاعة، فلا يكون مستلقياً على ظهره،

بل يجب أن يكون في الوضع شبه جالس أي مستنداً على ذراع الأم ، ورأسه مرفوع قليلاً على مستوى الجسم حتى لا يتسرب الحليب أو الغذاء أثناء الرضاعة الى قنوات ستاكيوس الى الأذن الوسطى وذلك إذا كان الطفل مستلقياً على ظهره في فيتج عن ذلك التهابات الأذن الوسطى بأنواعها ومضاعفاتها . أما بخصوص الطفل في أعوامه الأولى فيجب ملاحظة تنفسه ، وهل التنفس يتم عن طريق الأنف أم عن طريق الفم ؟

فإذا كان التنفس يتم عن طربق الفم فهذا يعني أنه ربما يشكو سن لحمية ، وفي هذه الحالة لا بد أن تستأصل ، خاصة إذا كانت تعوق التنفس ، لأنها تتسبب في التهابات الأذن الوسطى . وقد تتسبب اللحمية أيضاً في اصابة طفل بالنزلات الشعبية بصورة متكررة وذلك نتيجة للافرازات المستمرة التي تنشأ عنها ، وربما ينتج عنها تشويه للوجه نتيجة بقاء الفم مفتوحاً باستمرار ، فيبرز الفك العلوي ، والأسنان العلوية الى غير ذلك من مضاعفات ، مثل ضعف السمع وعدم القدرة على استيعاب الدروس ، والتخلف العقلي ، والتبول الليلى .

كذلك يجب عرض الطفل على أخصائي إذا ما اشتكى شكوى متكررة من التهاب اللوزتين حتى لا يتعرض الى الاصابة بمضاعفات هذه الالتهابات المتكررة مثل روماتيزم القلب ، والتهاب الكلى وغيرهما كما يجب عرض الطفل على الاخصائي إذا ما أوحظ أن سمعه ضعيف ، أو أنه يجب سماع الراديو أو التليفزيون المرتفع الصوت ، فقد يكون هذا الضعف في السمع نتيجة رشح خلف طبلة الأذن ، ففي

حالة إهمال العلاج تظهر مضاعفات خاصة بحاسة السمع لا يمكن علاجها مستقبلاً .

## كثرة الرضاعة تدر لبن الأم

ما هي الطريقة التي يمكن أن تزيدي بها من حليب الرضاعة في ثديك ؟

هذا السؤال الذي يتردد من كل أم تضع مولوداً وتبحث عن الطريقة التي تزيد بها حليبها خماصة إذا شعرت بأن الحليب يقل في ثديها.

ولزيادة حليب الرضاعة عليك أن تبدئي الرضاعة فور الولادة مبكراً كلما أمكن لأن الطفل يحتاج إلى حليب اللباء الهام لنموه .

- . يفضل الارضاع من الثديين في كل مرة .
- ـ لا تعطي الطفل غلوكوزاً أو ماء بالسكر أو أي شيء بزجاجة الحليب .
  - \_ إذا اعتقدت أن حليبك قليل فأكثري من عدد مرات الارضاع .
- ـ لا تنزعي إذا حدث بكاء متكرر من الطفل ضميه إليك ودعيه يرضع .
- إذا وجدت ثديك صغيراً أو غير ممتلىء استمري في الرضاعة فالحليب موجود وسوف يزيد كلما زادت عدد مرات الارضاع.

# حقيقة لا تعلمها الآمهات يبدأ الطفل الرضيع بالتحدث مع نفسه عن طريق المناغاة

أسعد اللحظات في حياة الأم تلك التي ينطق فيها الطفل لأول مرة بأسماء الأشخاص المقربين اليه والأشباء المحيطة به . غير أن هناك حقيقة قد لا تعرفها الأم وهي أن الطفل يبدأ بالتحدث مع نفسه عن طريق المناغاة ، وذلك أثناء وجوده في الفراش قبل أن يستغرق في النوم .

يقول د . ستان كوزاش رئيس قسم علم النفس بإحدى الجامعات الاميركية أن الأم عندما تسمع طفلها يناغي فإنها تعتقد أنه يلعب ، غير أن الطفل في تلك اللحظات يقوم بالتدريب على المهارات اللغوية . فهو عندما يناجي نفسه فإنه عادة ما يحاول اختبار اشكال جديدة للغة ، وممارسة بعض الألفاظ ، وترتيب الكلمات دون أن يتدخل أحد لتصحيحها .

وحمديث الطفل الى نفسه يبدأ من سنة واحدة إلى سنتين ، ويستمر لمدة تتراوح ما بين ستة أسابيع ، وستة أشهىر ، ويكف الطفل

عن مناجاته لنفسه قبل بلوغه عامه الثالث.

يقول د . كوزاش أنه لكي يزيد الوالدين من فرصة اكتساب الطفل للغة التي لا تعتبر جزءاً هاماً من مرحلة نموه بل انها تدعيم للنمو نفسه ، فإن على الوالدان أن يشاركا الطفل في فترات نموه في المحادثات التي تدور بينهما ، كما يجب على الوالدين تشجيع طفلهما على التحدث عن الأشياء التي يهتم بها ، حتى ينمو ولديه خبرة ، وقدرة على التفكير السليم .

# متى يتم فطام الطفل ؟

يقول اخصائي الأطفال: الفطام هو إعطاء الطفل أطعمة خارجة في وجباته غير حليب الأم. ويتم هذا تدريجياً لأن الفطام المفاجىء والسريع يؤدي الى اضطرابات معوية الى جانب الآثار النفسية السيئة على الطفل

لذلك يبدأ الفطام من بداية الشهر الثالث عن طريق اعطاء الطفل سوائل عبارة عن عصير فواكه ؛ برتقال ، تفاح ، ليمون ، وتبدأ بنصف ملعقة قبل الرضعة المراد استبدالها حتى نصل بعد أيام الى كوب كامل وهكذا عند إدخال كل صنف جديد بالنسبة للطفل .

### متى تبدأ عملية الفطام ؟

. تبدأ عملية الفطام كما ذكرنا في الشهر الثالث ويرجع التبكير الى الأسباب التالية :

مخزون الحديد عند الطفل ينفذ تماماً مع نهاية الشهر الرابع . وحليب الأم فقير في عنصر الحديد لذلك نعطي الطفل أطعمة غنية بالحديد مثل العصائر . وممكن عن طريق بعض الأدوية الغنية بالحديد وهذا فقط بالنسبة للأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية .

- الفطام المبكر يعود الطفل على طعم الاغذية الأخرى وإلا أصبح متمسكاً بصدر أمه ويصعب فطامه .
- انزيمات هضم المواد النشوية الموجودة في اللعاب يكتمل نضجها مع نهاية الشهر الثاني .

ويحذر الأخصائيون من تأجيل عمليات الفطام وهو الفطام النهائي ، بمفهومه لدينا أي الامتناع التام عن حليب الأم في الحالات الآتة :

- في فصل الصيف: لا يجب بأي حال من الأحوال فطام الطفل النهائي في فصل الصيف حتى لا يصبح الطفل عرضة للنزلات المعوية وفي هذه الحالة حليب الأم خير معوض للطفل في حالات الاسهال والنزلات وغيرها أي لا يفطم الطفل في الصيف حتى ولو وصل عمره لأكثر من سنتين.

ويقول الأخصائيون ان الوضع يختلف بالنسبة للطفل الذي يرضع حليباً صناعياً لا بد أن يفطم بعد عام فقط لأن الحليب الصناعي يصبح غير كاف للغذاء .

ويجب العناية والاهتمام بنظافة أكل الطفل في أثناء الفطام لأن مقاومة الطفل ضعيفة جداً للأمراض .

# الرضاعة الطبيعية تساعد على اكتساب الرشاقة بعد الولادة

تتساءل معظم الأمهات عن الطريقة المثلى لاسترجاع رشاقتهن بعد الولادة .

يجيب على هذا التساؤل د . ميرون فرينيك مدير معهد التغذية التابع لجامعة كولومبيا قائلاً : انه في حالة السيدة التي ترضع طفلها طبيعياً فإنه بمراقبة عدد السعرات الحرارية التي تتناولها مع الحرص على أن تتبع في هذه الفترة نظاماً غذائياً متوازناً . . كما انه ينصح بعدم الاستعجال في التخلص من الوزن الزائد لأنك عندما تقللين نسبة السعرات الحرارية التي تتناولينها فإنك قد تستنفدين احتياطي الحديد والكالسيوم الضروري للجسم . . وهو الاحتياطي الذي اختزنه الجسم لاستعماله فيما بعد .

لذلك يفضل تناول الأغلاية الغنية بهذين المعدنين والاقلال من الأغذية الغنية بالسكر والدهون والتي في نفس الوقت تعتبر فقيرة في القيمة الغذائية .

أما السيدة التي ترضع طفلًا طبيعياً فتشير الدراسات الى انها تعود

بسهولة أكثر إلى وزنها الطبيعي ، حيث ان عملية الرضاعة الطبيعية تسحب الدهون التي اختزنها الجسم أثناء فترة الحمل ، وبذلك تعود السيدة الى رشاقتها بدون بذل أي مجهود خاص .

# تناول الدواء يجب أن يكون بعد الرضاعة وليس تبلها

تؤكد المصادر العلمية الحديثة أن لثقافة الحامل ومعرفتها بالحقائق العامة المتعلقة بالحمل والولادة أهمية كبرى سواء بالنسبة للأم أو للجنين .

يقول أخصائي طب الأطفال: أنه قد لمس بنفسه من خلال خبرته أن معرفة الحامل بهذه الحقائق على نحو صحيح يقلل الى حد كبير من مخاطر الحمل ومشكلاته، وبالتالي يقلل من المشكلات أو الأزمات التي تواجه الأم أو الجنين أو المولود، قبل وأثناء الولادة.

ويؤكد الأخصائي على أن الرضاعة الطبيعية هي الغذاء الأمثل للطفل ، خاصة خلال الشهور الأولى من العمر ، غير أن هناك بعض الأمهات اللواتي يتعاطين بعض الأدوية والعقاقير التي تؤثر على كمية الحليب لدى الأم ، كما تكون لها بعض الآثار الضارة بصحة الطفل .

وبناء على ذلك ينصح الأخصائي الأم المرضع بما يلي :

- عدم تعاطي الأم لأي دواء ، إلا بعد استشارة طبيب أطفال .
  - ـ استعمال الأدوية عند الضرورة الملحة فقط.

- أما بالنسبة لكمية الأدوية المفرزة في الحليب ، فتعتمد على الجرعة المعطاة ، وموعد تعاطيها ، فمثلًا إذا أرضعت الأم طفلها بعد تعاطي الدواء تكون نسبة الدواء في الدم مرتفعة ، وبالتالي يفرز في الحليب نسبة عالية ، لذا ينصح الأم بأن تتناول الدواء بعدد الرضاعة ، وليس قبلها لتقليل نسبته في الحليب بقدر الامكان .

والسؤال الآن : هل هناك أدوية يجب تجنبها ؟

يؤكد الطبيب المختص أن هناك بعض الأدوية التي يجب أن تتجنبها الأم المرضع ، لكنها قليلة ، فمنها الأدوية الملينة التي تؤثر على حليب الأم لذا يجب الاعتماد في هذه الحالة على زيت البارافين الذي يعتبر أضمن لامعاء الأم ، وبالتالى لا يظهر في حليب الأم .

أما بالنسبة للمضادات الحيلوية فهي لا تضر الطفل في حالة تناول الجرعة المحددة ، ويستثنى من ذلك مركبات التتراسيكلين .

#### اثار التدخين على الطفل:

للتدخين آثار ضارة على الطفل ، والمعروف أن النيكوتين يفرز في حليب الأم الذي ترضعه للصغير .

فقد أثبتت الأبحاث أنه إذا كان أحد الأبوين يدخن فإن الطفل السرضيع يكون أكثر عرضة للنزلات الشعبية ، والالتهابات الصدرية بالمقارنة بأقرائهم ذوي الآباء الذين لا يدخنون .

ويعلل الأطباء ذلك بأن استنشاق الطفل لـدخان السجائر يجعل رئتيه أكثر عرضة للالتهابات المتكررة .

أما بالنسبة للقهوة والشاي فإن تناولهما بمعدلات كبيرة ضار بصحة الانسان عموماً لانهما يؤديان الى اضطرابات معوية تظهر في صورة عسر هضم ، وتنبيه زائد للجهاز العصبي .

# في أي عمر يبدأ الرضيع تناول طعام الكبار ؟

الآن ، وقد وصلنا الى سن تسمح بإعطاء الطفل المهلبية والزبادي وشوربة الخضر ، وما دام قد تقبلها دون مشاكل فإننا سنواجه بمجموعة كبيرة من الأسئلة حول إدخال أطعمتنا التقليدية في حياته .

هل يمكن إعطاء الطفل بيضاً ؟ وهل البيض يسبب حساسية للطفل ؟ أليس البيض البرشت أو النيء أفضل من البيض المسلوق ؟

الواقع أننا يمكن الآن أن نضيف البيض إلى إفطار الطفل . . أي مع وجبة المهلبية . وكأي طعام جديد نضيفه نبدأ بإعطائه كمية صغيرة أي قطعة من صفار بيضة مسلوقة جيداً في حجم الحمصة مثلاً . . وكأي طعام جديد أيضاً ، فنحن نعطبها قبل المهلبية وهي الأكلة التي تعود عليها . والحكمة في ذلك أن الطفل إذا أخذ وجبته المعتادة ، أولاً ، ثم أردنا إعطائه صنفاً جديداً وهو شبعان تقريباً فإنه عادة يرفضه ويستمر في هذا الرفض . أما لو قدمنا البطعام الجديد له وهو جائع وعلى "كل كمية صغيرة تتلوها ملعقة من طعامه المعتاد فإنه يتقبلها بسهولة . كذلك فإننا عندما نقدم له قطعة صغيرة فقط فإنما نخبر تأثير هذا الطعام على الطفل فإذا ظهرت أي أعراض غريبة نبادر

بوقف هذا الصنف .

ومن السعلوم أن صفار البيض أقبل تأثيراً من ناحية تسببه في ظهور حساسية الجلد من بياض البيض ولذا فنحن نبدأ به . . وإذا لم تظهر أي أعراض فإننا نزيد الكمية يومياً بحيث يأتي آخر الأسبوع وقد استهلك الطفل صفار بيضة كاملة ، ثم نبدأ في اضافة بياض البيض بنفس الطريقة وإذا لم تظهر أية أعراض غريبة أكملنا بحيث أنه بعد أسبوعين يمتهلك الطفل بيضة كاملة مسلوقاً سلقاً جيداً .

أذن ، موضوع حساسية الأطفال للبيض إنما هو موضوع خاص بكل طفل على حدة ، فإن هناك أطفالاً قلائل للديهم هذه الحساسية وهؤلاء لا يدخل البيض في افطارهم خلال العام الأول . وآخرون ليست لديهم هذه الحساسية وهؤلاء يقدم لهم البيض دون خوف .

ويـلاحظ اننا نكـرر استعمال لفظ مسلوقـة جيداً عنـد الحديث عن البيض وذلك لأن الدواجن تصاب بأنـواع كثيرة من الأمـراض ، وإحتمال وجود ميكروبات في صفار بيضهـا كبير ولـذلك فـإنه من الخـطأ استعمال البيض النيء أو البرشت في إطعام الأطفال الرضع .

- وهل يمكن استعمال مصادر أخرى للبروتينات بـدلاً من البيض إذا كان يسبب حساسية لطفلي ؟

طبعاً يمكن استخدام الجبن سواء الأبيض أو المطبوخ كجبن النستو مثلاً فهو مصدر جيد للبروتينات ويمكن استعماله مع البيض في الافطار بالتبادل أو بالاضافة الى المهلبية .

- لماذا يرفض بعض الأطباء استعمال الفول في الافطار للطفل ؟ مع ان أبن جارتنا يأكل الفول دون اعراض بل أن صحته أحسن من صحة طفلي ؟

#### قصة الفول قصة غريبة

والقصة بدأت حينما لوحظ أن بعض الأطفال اصيبوا بأنيميا حادة احتاجوا في علاجها إلى عمليات نقل دم أثر وجبة من الفول أو قرص من السلفانيلاميد « دون باقي أنواع السلفا » ويكاد الرأي يجمع على أن سبب ذلك هو نقص في خمائر الكرات الدموية الحمراء وهو عيب خلقي أي وراثي ويوجد في شعوب البحر الأبيض المتوسط والزنوج بنسبة أكثر من باقى الشعوب . . .

وهذا النقص هو الذي يتسبب في هذه الأنيميا الحادة . . والطفل إذا كان رضيعاً في عامه الأول فإنه عادة لا يتحمل هذه الأنيميا ويحتاج كما قلنا إلى إسعاف سريع ونقل دم وإلا تعرض للخطر . . أما في الأطفال الكبار فإن العلاج العادي والراحة والامتناع عن المواد المسببة للحساسية كفيلة بشفائه . ولذلك نجد أن الكثير من الأطباء يفضل عدم استعمال الفول خلال العام أو العامين الأولين . . .

ويبقى النصف الأخر من السؤال . . ماذا عن الطفل الذي أكل الفول ولم تحدث له اعراض ؟

هـذا الطفـل طبعاً غيـر حساس ويمكن أن يستمـر في غذائـه بكل الطمئنان :

### ـ ومتى أقدم لطفلي اللحوم ؟

تستعمل الشوربة أو شوربة مواسير العظم في طهور شوربة الخضر وتقطع قطعة اللحم أو الفراخ أو الكبد قطعاً صغيرة وتخلط بشوربة الخضر أو تضرب معها في الخلاط . . كل ما يشترط هو ان يكون اللحم خالياً من الدهون حتى لا تسبب متاعب في الهضم للطفل .

- هـل يمكن للطفل في هـذه السن أن يتناول الفـاكهـة ؟ وأي

#### الأنواع يمكن استعمالها ؟

يكاد الموزيكون الفاكهة الوحيدة التي يمكن استعمالها دون تجهيز في طعام الرضيع . . . وهو يستعمل إما بخفق الموز مع الرضعة في الخلاط . . . أو بإعطاء الموز الناضج تماماً حتى تظهر البقع السوداء في القشر مهروساً بملعقة بعد وجبة الغذاء أو وجبة الزبادي .

ومن الفواكم الأخرى يمكن إستعمال: التفاح، والإجماص، والمخوخ، والمشمش، والبرقوق مطبوخه. على شكل كمبوت، وهي تقدم أيضاً بعد الغذاء أو بعد وجبة الزبادي.

أما البطيخ والشمام والمانغو فكلها فاكهة صيفية وتسبب إسهالاً إذا قدمت للرضيع ولذلك فإنْ ضررها أكثر من نفعها .

ولتلخيص الكلام 'سابق عن طعام الطفل في سن سبعة أو ثمانية أشهر يمكن أن يقال:

٦ صباحاً : رضعة .

٩ صباحاً: بيض مسلوق جيداً - جبن - بسكوت مسع أو بدلاً من المهلية .

الواحدة ظهراً: شوربة خضار مع اللحم أو الكبد ـ موز .

الخامسة مساء: فنجان عصير ـ لبن زبادي ـ بسكوت .

التاسعة مساء : رضعة .

\_ هـل يمكن في هـذه السن استعمـال اللبن الحليب بـدلاً من حليب الأم أو الحليب الصناعي ؟

يمكن استعمال اللبن الحليب المغلي جيداً ، ولكن إذا كانت الأم ونحن نحتاج منها الى رضعتين فقط في صحة جيدة فلا شك أن حليبها أفضل بكثير من اللبن الحليب ولا داعي لأن تقف الرضاعة بسبب الكسل وسهولة استعمال اللبن الحليب . وإذا كان لا بد فيجب أن نراعي مصدر اللبن الحليب وعدم تلوثه وغليه جيداً والمحافظة عليه من التلوث .

- في هذه الفترة يبدأ الطفل يكره الزبادي ويرفضها تماماً فماذا أفعل ؟

مع تنوع أصناف الطعام يبدأ بعض الأطفال دون سبب واضح في رفض أحد الأنواع فبعضهم يرفض الزبادي والآخر يرفض المهلبية أو شوربة الخضار. والحل هنا طبعاً هو الامتناع عن تقديم الصنف المرفوض ويستبدل به إما رضعة أو صنفاً آخر من المرغوب فيه. أي أنه يمكن للطفل أن يأخذ وجبتين من الزبادي أو المهلبية أو شوربة الخضار وبعد أسبوع نكرر تقديم الصنف السابق رفضه وعادة ما يستسيغه الطفل ويبدأ في تناوله ثانياً.

ـ لكن إذا رفض جميع الأكلات وبكى دائماً ؟

الحل هنا طبعاً هو عـرضه على طبيبـه وقد يكـون السبب هو بـدء ظهـور الأسنان ، وقـد تكـون هنـاك أسبـاب أخـرى هـو أدرى منـك بهـا وبطريقة علاجها .

- متى يمكن للطفل أن يتوقف تماماً عن الرضاعة ويأكل مثلنا ؟

مع مراعاة عوامل كثيرة كحالة الطفل الصحية ومدى النزيادة الشهرية في وزنه وحالة الجوء سواء كان شديد الحرارة مثل يوليو /تموز وأغسطس / آب أو شديد البرودة كيناير /كانون الثاني وفبراير / شباط، فإنه في أغلب الأحوال يمكن التوقف عن الرضاعة بعد

الاحتفال بعيد طفلك الأول . . وهنا تقدم له نفس وجباته مع تعديلات بسيطة ولكن الحليب هنا سيكون كوباً من اللبن الحليب بدلاً من الرضعة . . وأرجو هنا أن تتذكري أنه بعد تمام العام الأول فإن الطفل لن يتقبل نفس الكميات التي كان يأكلها بسهولة في شهوره الأولى ، وسبب ذلك أن احتياجات نمو الجسم أقبل بكثير منها في السنة الأولى وبذلك تقل الكمية المطلوبة لتغذيته .

ويهتم الطفل منذ ولادته بمذاق وشكل الطعام الذي يقدم له ، هذا المذاق يحتاج إلى الرعاية والنمو في إطار صحي سليم وتشكل الألوان الزاهية عنصراً هاماً في طعام الصغير فهو يقبل على الأطعمة التي يكون لونها ، أحمر ، أصفر ، أخضر ، ويعزف عن الأطعمة باهتة الألوان مثل الشوربة أو البطاطا البورية .

وينصح خبراء التغلفية في فرنسا بضرورة وضع قطع من الجزر مثلاً على طبق من البطاطا البورية حتى تجذب الصغير .

يحتاج الطفل في كل وجبة الى تقديم وجبة لونها مختلف، ومذاقها أيضاً مختلف.

كما يركز خبراء التغذية على ضرورة العناية بأسلوب تقديم الطعام الى صغارنا فيجب أن يتوافر فيه عنصرا النظافة والجمال ، حتى تصبح لديه عادة النظافة وحب الجمال ، وهما أسلوب حياته فيما بعد . ولذلك يجب أن نختار الأطباق التي بها رسومات أو زاهية الألوان .

# احلال التغذية الصناعية محل الرضاعة الطبيعية

في العصور السابقة كانت الرضاعة الطبيعية شيئاً مالوفاً لكل الأطفال حتى العامين الثاني والثالث من العمر ، وظلت العلاقات الأسرية قوية في هذه المجتمعات القروية الصغيرة .

وفي العصرين السابقين بدأت الدول الصناعية تـدخل في تجارب علمية ضخمة دون ضوابط فعالة للنتائج المترتبة على هذه الأبحاث .

ومن أمثلة ذلك إحلال التغذية الصناعية محل الرضاعة الطبيعية . لتكون غذاء لكل الأطفال وكانت هذه من المشاكل التي أدخلتها الثورة الصناعية في المجتمعات الغربية خاصة بعد اقتحام المرأة مجال العمل خارج المنزل .

لقد كانت النساء آنذاك تعملن في ظروف صعبة لا تمكنهن من إرضاع أطفالهن طبيعياً ، ولذلك اعتمدن على الحليب المجفف لتغذبة الأطفال مما أدى إلى كوارث ضخمة نتيجة الفقر وعدم توافر النظافة ونقص التعليم . وكانت معدلات الوفيات عالية تصل إلى ٤ أو ٥ أضعاف معدل الوفيات في الأطفال الرضع طبيعياً .

كذلك فإن الممارسات الطبية وقفت حائلاً ضد الرضاعة الطبيعية ومن أمثلة ذلك: فصل الطفل عن أمه عقب الولادة بحجة المحافظة على نظافة العمل والمستشفيات، والعمل على راحة الأم بعد الولادة وكذلك إحلال التغذية الصناعية بجدول بدلاً من الرضاعة الطبيعية، كما لعبت المؤثرات الاجتماعية والحركات النسائية دوراً كبيراً في تدهور الرضاعة الطبيعية ومن أمثلة ذلك النظرة العامة إلى زجاجة الحليب على أنها رمز للحرية.

كذلك فإن شركات الحليب الصناعي لعبت دوراً هاماً من خلال وسائل الاعلام المختلفة في تدهور الرضاعة الطبيعية .

ففي الولايات المتحدة الاميركية كانت نسبة الرضاعة الطبيعية المردد ١٩١١ شهراً حتى عام ١٩١١ وطبقاً للاحصائيات التي أجريت بواسطة المركز القومي لنمو الأسرة فإن نسبة الرضاعة الطبيعية للطفل الأول قد قد انخفضت من ٦٥٪ في الفترة ما بين ١٩٤٠ ـ ١٩٤٥ إلى ٤٩٪ ، وما بين ٥٠ ـ ١٩٥٥ إلى ٢٨٪ في الستينات .

كما أوضحت المعلومات التي جمعت بواسطة بات ومابرات أن نسبة الرضاعة الطبيعية قد انخفضت من ٣٨٪ في عام ١٩٤٦ إلى ٢١٪ في عام ١٩٥٦ إلى ١٩٨٪ في عام ١٩٥٦ إلى ١٩٨٪ عام ١٩٦٦ وذلك بالنسبة للسيدات اللواتي تم عمل احصائيات لهن عند مغادرة المستشفيات ، كما ان هناك إنخفاضاً شديداً بالنسبة لفترات الرضاعة في الفترة ما بين ٢٠- إنخفاضاً شديداً بالنسبة لفترات الرضاعة في الفترة ما بين ٢٠- المرجة أن حوالي ١٠٪ من الأمهات قد أرضعن شهراً أو أكثر .

أمافي أوروبافقد كانت الصورة مماثلة برغم تتأخرها من ١٥ ـ ٢٠ منة عن أميركا .

ففي السويد انخفضت نسبة الرضاعة الطبيعية حتى شهرين من ٨٥٪ في عمام ١٩٤٤ إلى ٣٥٪ فمي عمام ١٩٧٠ .

وفي بريطانيا انخفضت نسبة الرضاعة من ٧٨٪ بعد شهـر في عام ١٩٧٥ - ١٩٤٨ إلى ٣٣٪ بعـد شهر في الفتـرة إلى ٢٤٪ في عـام ١٩٧٥

وفي السنوات الأخيرة بدأ الغرب يعدود بصورة واضحة الى الرضاعة الطبيعية . لقد كانت الدعوة الى العودة الى الطبيعة ضد الأشياء اللاإنسانية .

كما أن الأبحاث الحديثة أوضحت مثالية حليب الأم بالمقارنة بالحليب المجفف من حيث تركيبه الكيميائي وخواصه في منع الاصابة بالأمراض والحساسية وأثره في الاستقرار النفسي والعاطفي للطفل المرضع ، طبيعياً ، وهذا بالطبع لا بد أن يغير النظرة الى الرضاعة الطبيعية ووضعها في المكان السليم بالنسبة لبرامج الدراسة الطبية وفي الممارسات الطبية .

إن التغيرات التي حدثت في النظرة الى الرضاعة الطبيعية بين الممارسين كذلك التغيرات التي حدثت في الخدمات الطبية قد جعلت الجميع يركز على الأهمية البيولوجية وكذلك الحاجة النفسية لها .

لقد تم تغيير بعض النظام داخل المستشفيات لخدمة الرضاعة الطبيعية والنهوض بها . وعلى سبيل المثال عدم فصل الوليد عن الأم عقب الولادة وبقاؤه بجوارها وإعطاؤه الثدي فور الولادة وإعطاؤه الرضعة حسب طلبه دون جدول منتظم . وكذلك منع أي سوائل أو أغذية أخرى عنه في الفترات الأولى من عمره .

ولقد كان لنهوض الجماعات الدولية والأقليمية دور هام في تشجيع الرضاعة الطبيعية بالسويد ، وأخيراً جمعية أصدقاء حليب الأم المصرية .

والواقع أن أطفال العالم الشالث هم الأحوج من بين جميع أطفال العالم للرضاعة الطبيعية التي تمدهم بالغذاء غير المكلف والنظيف والذي يحميهم من عوامل الأمراض الفتاكة .

ولقد كانت مصر والعالم الاسلامي بصفة عامة من الدول التي تعاني من نقص الغذاء ولذلك فإن تدهور الرضاعة الطبيعية سوف يؤدي بالقطع الى مجاعة قاتلة لنسبة كبيرة من السكان .

# كيف تحمي طفلك من الأمراض ؟

طفلك الرضيع يحتاج منك إلى عناية خاصة ، لحمايته من الأمراض التي تزيد مع موسم الحر ، مشل النزلات المعوية والإسهال . . .

وتتساءل بعض الأمهات عن الأعراض التي تكشف اصابة الطفل قبل أن تتفاقم حالته ، وكيفية التصرف لحين عرض الطفل على الطبيب .

يقول الأخصائي: أن صحة الطفل الرضيع تشغل جزءاً كبيراً من تفكير الأم خاصة مع قدوم المولود الجديد وتزداد المخاوف ضد دخول فصل الصيف وما يصحبه من امراض كالنزلات المعسوية . . وهي أعراض إذا عولجت في بدايتها بأسلوب طبي تفقد خطورتها بينما لو أهمل علاجها فإنها قد تسبب مضاعفات .

ولكن في كثير من الأحوال تخلط الأم الشابة بين الاسهال والنزلة المعوية ، وفي الحال الأولى تتكرر عملية إخراج فضلات الطعام عدة مرات دون تغيير في قوامها أو رائحتها ، أما النزلات المعوية فتكون الفضلات السائلة ، ومع تكراره تظهر على الطفل علامات أخرى مثل القيء أو المغص وارتفاع في درجة الحرارة ثم بقية أعراض الجفاف

ومنها اصابة الطفل بحالة هبوط عام أو تغيير في درجة انتباهه ، ويقل البكاء ويعاني من جفاف في الفم والحلق والعينين تصبحان غائرتين ، وتحيط بهما هالة داكنة اللون ، كما أن جلد الطفل يفقد مرونته المعتادة وتقل كمية النبول . ويحدث الاسهال مع التسنين أو نزلات البرد أو عدم انتظام مواعيد تقديم الرضعات .

أما في حالة النزلات المعوية فعادة ما تحدث نتيجة لتناول الطفل طعاماً أو شراباً ملوناً أو لتناوله دواء خاطئاً أو نتيجة لعدوى أو بسبب تناول وجبة يصعب على امعاءالطفل الصغير هضمها .

ويضيف الأخصائي: أنه على الأم التي يتعرض طفلها الرضيع لأعراض الاسهال سواء كان خفيفاً أو حاداً أو للنزلة المعوية إتباع الخطوات الآتية لحين استشارة الطبيب:

- \* وقف إعطاء الصغير جميع الأدوية والفيتامينات والامتناع عن اعطائه أي نوع من الحليب المجفف وفي حالة الرضاعة الطبيعية تقليل عدد وكمية الرضعات . . ويمنع تقديم الوجبات الغذائية المكملة للحليب مثل المهلبية والفواكه وشورية الخضروات .
  - إعطاء الطفل طعاماً مثل الجزر والبطاطا والتفاح وماء الأرز .
- الأكثار من إعطائه السوائل مثل الماء والليمونادة وعصير الجزر والشاي الخفيف .
- \* في حالة حدوث قيء مع الاسهال يعطى الطفل السوائل بكمبات قليلة ومثلجة
- \* عند تكرار عملية التبرزيع على الحليب أو السائل وفقدان جسم الطفل للسوائل يعطى محلول الجفاف الذي يحتوي على مزيج من الأملاح والغلوكوز، يخلط مع خمسة سنتيمترات من الماء السابق غليه

والذي تكون درجة حرارته مثل مياه الشرب .

\* استشارة طبيب الأطفال أو نقل الصغير الى أقرب مستشفى أطفال الاستكمال العلاج .

ويحذر الطبيب من العبودة الى النظام الغذائي المعتاد للطفل قبل مرور أربعة أيام من الاصابة بالاسهال وتوقفه ، وتكون العبودة الى نظام الغذاء العادي تدريجياً مع ترك الصغير في غرفة جيدة التهبوية مع عدم المبالغة ي تدفئة الجسم بالملابس كما يحذر من أعطاء الطفل الشاي المغلي المحلى بالسكر لأنه مدر للبول ، وفي حالات الاسهال يكون الجسم في حاجة شديدة للاحتفاظ بالسوائل - وأيضاً ينصح بعدم إعطائه مشروب الكراوية لأنه ملين ، والامتناع عن تقديم المشروبات الغازية لأنها تسبب حدوث غازات للطفل بالاضافة لاحتوائها على مواد سكرية .

وأخيراً على كل أم يتعرض طفلها للنزلة المعوية عدم إبداء القلق أو الخوف حتى لا ينتقل هذا الاحساس لصغيرها وينعكس على الأسرة ، فلا تعرف كيف تباشر طفلها .

## اختبار لدم الأطفال حديثي الولادة

استحدث الأطباء في الولايات المتحدة الاميركية اختباراً جديداً لدم الأطفال حديثي الولادة ، لاكتشاف النقص الوراثي في احد الفيتامينات الهامة ، التي ينجم عنها اضطرابات في الجهاز العصبي للمخ إذا لم يعالج بسرعة .

ويتم الاختبار بسهولة شديدة على عينة من دم الوليد .

والجدير بالذكر ان هذه الحالة لا تصيب إلا طفلًا واحداً من بين كل ٤٠ ألف وليد .

### اعتقاد خاطىء ختان « طهارة » الملائكة . . ؟

من العبارات الشائعة بين الناس . عندما يبولد طفل ذكر . . . ويجدون أن الفتحة الخارجية لمجرى التبول في غير مكانها الطبيعي . . أن يطلقوا كلمة « طهارة الملائكة » كأنما الملائكة قد اجروا عملية « الختان » للطفل قبل أن يولد . . وهذه الحالة تحدث لثلاثة من كل ألف مولود ذكر .

كما يقول اخصائي جراحة الأطفال: أنه بفحص هذه الحالات نجد أن الفتحة الخارجية لمجرى البول تكون في أسفل العضو « بدلاً من أن تكون في نهايته ». كما يوجد أعوجاج الى اسفل والنقص في مجرى البول قد يكون صغيراً . . وقد يشمل جزءاً كبيراً من مجرى البول . . وقد تؤدي هذه الحالة الى صعوبة في التبول عند الطفل بالاضافة الى التشوه في الشكل وقد تؤدي هذه الحالة الى العقم عند الزواج . . .

وعلاج هذه الحالة يكون بالجراحة . . في العام الثاني من عمر الطفل . . وتكون على مرحلة واحدة أو مرحلتين . . حسب الحالة . فإذا كان هناك أعوجاج واضح . . وضيق في فتحة البول الخارجية يتم علاج ذلك في المسرحلة الأولى . . وبعد ٢ أشهسر تجري المسرحلة

الثانية . ويتم فيها تصحيح مجرى البول حتى تصبح الفتحة الخارجية في مكانها الطبيعي . . .

ويضيف الأخصائي قائلًا: ان هذه العمليات الجراحية الدقيقة تجري على أحدث الأساليب الجراحية . .

وهناك بعض النصائح الهامة التي يقدمها الأخصائي لأهل الطفل الذي يولد وتلاحظ فيه هذه الحالة . .

عدم إجراء عملية « الختان » . . حتى يتم علاجه . . لأن الجلد الذي يستأصل في عملية « الختان » يستخدمه الجراح في عملية تصحيح مجرى البول .

كما ينصح أهل الطفل بعدم التأخير في إجراء العملية الجراحية . تتيجة لاختلاطه الجراحية . تتيجة لاختلاطه بالأطفال ممن هم في مثل عمره . ويفضل أن تجرى هذه العملية في العام الثاني من عمر الطفل .

# مضخة صغيرة تقي الجنين من الاصابة بالسكر

اثبتت إحدى الاحصائيات التي أجريت أخيراً أن ١٠٪ من النساء الحوامل يعانين من الاصابة بمرض السكر أثناء الحمل .

وكحقيقة فإن المرأة الحامل تواجه بعض المشاكل الصحية نتيجة لتأثر جميع أجهزة الجسم بالتغيرات التي تصيبها نتيجة للحمل . ومن أجل سلامتها وسلامة طفلها تحتاج المرأة الحامل الى عناية خاصة بصحتها أثناء الحمل حتى تمر أشهر الحمل بسلام .

وإصابة المرأة بالسكر أثناء الحمل يعني عدم مقدرة الخلية على امتصاص السكر من الدم لاستعماله في نشاطها المعتاد وبالتالي فإن خطورة السكر ليست نتيجة لارتفاع السكر في الدم، ولكنها نتيجة لانخفاض السكر داخل الخلية وبالتالي فإن جميع أنشطة خلايا الجسم لا تتم على الوجه الأكمل ومن ثم تحدث مضاعفات مرض السكر.

في البداية ، إن أهم مضاعفات مرض السكر في الام ارتفاع ضغط الدم الذي يؤدي الى حدوث تسممات الحمل وقد يتسبب في حدوث نزيف يعرض حياة الأم للخطورة الشديدة ، كما أن مريضات السكر يكن أكثر تعرضاً أثناء فترة الحمل للاصابة بكدم السكر الذي

ينتج عن ازدياد الأستيتون في الدم وعدم تمكن الخلايا من القيام بوظيفتها مما يؤدي الى حدوث غيبوبة قد تؤدي بحياة المريضة إذا لم يتم علاجها على وجه السرعة .

كذلك قد تصاب مريضات السكر أثناء الحمل بغيبوبة نقص السكر إذا أعطين كمية من الأنسولين نتيجة لزيادة حساسية الحوامل في بعض الأحيان للجرعات المعتادة من الأنسولين .

أما عن مضاعفات مرض السكر على الجنين فأهمها إصابة الجنين بتشوهات خلقية وتكون هذه التشوهات هي النتيجة المنتظرة للخلل الذي يحدث في خلايا الجنين لعدم تمكن خلاياه من استخدام السكر نتيجة لنقص الأنسولين وبالتالي يكون تكاثر الخلايا وتكوين الأعضاء في أولى فترات الحمل غير منتظم مما يؤدي الى اصابة الجنين بالتشوهات ، وفي كثير من الأحيان ينتج عن هذه التشوهات ان يتخلص الجسم من الجنين ويحدث الاجهاض تلقائياً .

ومن المشاكل الأخرى التي يتعرض لها الجنين أثناء الحمل النمو غير الطبيعي الذي قد يظهر على شكل نقص في وزن الجنين بحيث يولد وهو غير مكتمل في وزنه ووظائفه وهو ما يسمى بالطفل المبتسر، أو على العكس ففي بعض الأحبان الأخرى قد ينمو الجنين نمواً غير طبيعي ويصل وزنه الى أكثر من ٤ كيلوغرامات وينتج عن هذه الزيادة في الوزن تعسر الولادة مما يستلزم عملية قيصرية حيث أن محاولة إتمام الولادة طبيعياً قد يؤدي الى اصابة الجنين باصابات خطيرة.

### الجديد في علاج الحامل المصابة بالسكر

يوضع الأخصائي، أن التطور الكبير الذي حدث بحيث أصبح مرض السكر لا يزيد المشاكل التي تصاحب الحمل فيقول: من

الممكن الآن التحكم بمرض السكر بالنسبة للحامل تحكماً كاملاً وذلك بواسطة إعطاء الأنسولين الشبه آدمي الذي لا يتسبب في إنتاج أي أجسام مضادة نحو هذا الهرمون . . .

وقد تم تصنيع هذا الأنسولين أحيراً ، ويعطى بواسطة مضخات صغيرة جداً تركب داخل الجسم وتعطي الجسم احتياجاته من الأنسولين بصفة مسنمرة وليس على طريقة الحقن ، كما كان يحدث آل ذلك ، ومن ثم فإن مستوى الأنسولين في الدم يكون ثابتاً ومقدرة الخلايا على استخدام السكر في تمثيلها الغذائي تكون مستمرة دون التعرض للاختلافات التي كانت تحدث بحقن الأنسولين كل ٨ ساعات أو مع الأكل .

ونوع الأنسولين الجديد يؤدي إلى نتائج مشابهة تماماً للأنسولين الذي يفرزه جسم الانسان بحيث يصبح التمثيل الغذائي للسكر مطابقاً تماماً للأنسولين الطبيعي . وقد تم علاج آلاف الحالات في الخارج وفي العالم العربي بهذه الطريقة ، ونتج عن ذلك عدم تعرض الأم الى أية مضاعفات أثناء الحمل كما ولد الجنين طبيعياً من حيث الوزن والتكوين وجميع وظائف أعضاء الجسم .

ومن مميزات هذا الأنسولين أن ثمنه رخيص يعادل ثمن الأنسولين العادي وبحيث لا تكون هناك صعوبة مادية .

ويرى أحد أخصائي مرض السكر أن المرأة التي تصاب بالسكر أثناء الحمل فقط تحتاج الى نفس الرعاية التي تحتاجها مريضة السكر فلا العادي بل وأكثر . أما إذا كانت المرأة الحامل مريضة أصلاً بالسكر فلا بد أن تكون في أثناء الحمل تحت اشراف مستمر من طبيب السكر وطبيب امراض النساء ، وفي الحالتين يجب على مريضة السكر الحامل أن تقوم باجراء تحليل يومي للبول السكري كذلك تحليل

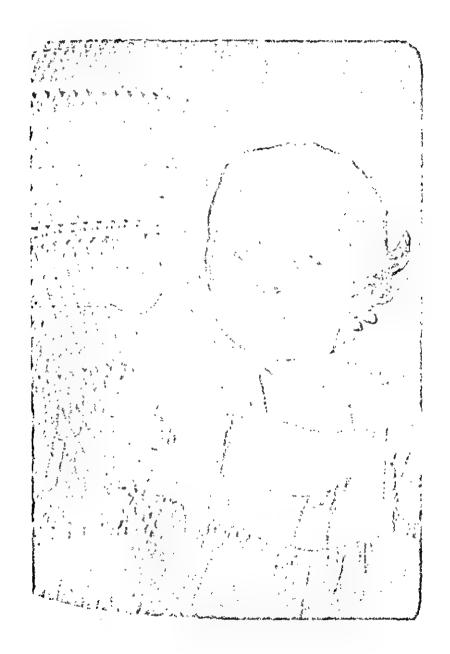
للسكر في الدم على فترات حسب رأي الطبيب المعالج وذلك لسكر مهادها .

والنصائح التالية يقدمها الأخصائي لمريضة السكر الحامل:

- عدم استخدام الأقسراص في علاج السكر أثناء الحمل ويفضل الأنسولين فقد يكون للأقراص تأثيراً ضاراً على الجنين .
- من أخطر الأمور على المرأة الحامل وخاصة المصابة بالسكر زيادة وزنها عن المعدل الطبيعي للحمل أو اصابتها بالسمنة المفرطة أثناء الحمل لذلك يجب على المرأة في هذه الحالة أن تسير على نظام غذائي متوازن طوال فترة الحمل وأن تهتم بنوعية الطعام وليس بكميته بحيث تركز على البروتينات مثل اللحوم والطيور والأسماك ومنتجات الألبان كذلك الخضروات الطازجة الغنية بالفيتامينات والحديد مع الأقلال من السكريات والنشويات والأملاح . .
- أن توافق على أن تتم الولادة قبل الموعد حسب ما يتراءى للطبيب فقد ثبت أن المضاعفات التي تحدث للأجنة في حالة وجود السكر في دم الأم يكون معظمها في الشهر الأخير من الحمل.
- أن تتم الولادة في المستشفى لأن المولود قد يكون ناقص النمو أو على العكس كبير الحجم وفي كلتا الحالتين يحتاج الى رعاية خاصة فور ولادته .
- في النهاية لا داعي لاحساسك بالقلق لاصابتك بالسكر أثناء الحمل خاصة إذا عرفت أنه ليس هناك خطر عليك ولا على الجنين إذا تم التحكم في نسبة السكر في الدم طوال فترة الحمل وقد أصبح هذا ميسراً بالأضافة الى أن هناك حقيقة تطمئنك وهي أن الطفل المولود لمريضة السكر لا يحمل معه مرض السكر عند ولادته.

### المرحلة الشانية

من الولادة ... إلى ٤ سنوات



### عندما تستقبلين طفلك الأول

عندما تستقبلين وليدك الأول . . . قد ينتابك شعور بالخوف والقلق عليه . . . وتتساءلين : كيف أواجه هذا الضيف الجديد ؟ . . وكيف أتعامل معه . . ولكن سرعان ما تتبدد مشاعر خوفك مع فرحة استقبالك له لتبدآ معاً حياة جديدة .

وتتوقف سعادتك مع وليدك على مدى رعايتك وإهتمامك به فهي ليست مسألة صعبة وإنما تحتاج منك ان تتبعي التعليمات الصحيحة لرعايته .

يقول أخصائي امراض الأطفال: أن أهم شيء هو ارضاع الوليد رضاعة طبيعية بعد ولادته بحوالي ١٢ مساعة بالنسبة للوليد المكتمل النمو والذي عنده اعراض مرضية مثل القيء والاسهال.

أما الأطفال المبتسرين ( ناقصي النمو ) فتبدأ رضاعتهم بعد ٢٤ ساعة . بحيث يتم تغلطية احتياج الطفل من السوائل بمحلول الغلوكوز .

ويقـول الدكتـور: ان أنسب حليب للطفل هـو حليب الأم وهذا لا يتم إفرازه قبل ثلاثة أو أربعة أيام من الـولادة في هذه الفتـرة يفرز الشدي سائلاً معروفاً بالكلستردم يميل لونه للأصفرار. وهو عالى التركيز فيما يختص بالبروتين . . وغني بالأجسام المضادة للميكروبات وله أهمية كبرة في اعطاء الطفل المناعة وخاصة لجهازه الهضمي ونظراً لأنه يعتبر غير كاف لتغذية الطفل فيعطي الطفل عادة سوائل اضافية بعد ثدي الأم . . .

وتؤكد اخصائية الأطفال أهمية الرضاعة الطبيعية بالنسبة للطفل والأم معاً . . . وذلك من الناحية النفسية والعضوية فمن الناحية النفسية تجعله يشعر بالرضا والراحة . . . مما يدفعه الى النمو السليم من الناحية العقلية والجسدية بالاضافة الى أن الرضاعة الطبيعية تساعد على تخفيف اصابة الأم بالأورام الخبيئة .

وتضيف الأخصائية: أنه بجانب الرضاعة الطبيعية يمكن للأم أن تقدم لطفلها منذ بداية الشهر الثاني بعض السوائل التي تحتوي على فيتامين (ج) مثل: عصير الليمون والبرتقال.

من الشهر الرابع يمكنك أن تقدمي له أنواعاً أخرى من الأغذية بكميات صغيرة ومخففة على أن تكون رقيقة القوام مثل الخضروات لأنها تحتوي على العناصر المعدنية والفيتامينات علاوة على تأثيرها الملين على الجهاز الهضمى فتجنب الطفل من حدوث الامساك.

بالاضافة الى اثنين أو ثلاث صفار بيض مسلوق أسبوعياً مع استبعاد بياض البيض . .

أما اللحوم فهي مصدر غني بالبروتينات والحديد وتقدم في بداية الشهر السادس وخاصة كبدن الفراخ ويتناول معها الطفل الأغذية النشوية كالبطاطا والأرز والخبز وذلك مع بداية قدرته على المضغ .

وبالنسبة لحمام الطفل . . تقول الأخصائية : يراعى أن تكون درجة درجة حرارة الماء المستخدم في حمام طفلك ما بين ٢٦ و٢٧ درجة

مئوية مع مراعاة عدم تعرضه للتيارات الهوائية . . وبعد تجفيف يوضع على منشفة دافئة ثم انشري البودرة على جسمه ووزعيها عليه على أن تراعي وضع المرهم الخاص على الأماكن الملتهبة بجلده قبل وضع البودرة عليها .

ويجب اختيار ملابس طفلك على ان تكون من الخامات الطبيعية كالقيطن والبعد تماماً عن المنسوجات الصناعية مثل « الحفاضات » خاصة في الشهر الأول والثاني حتى لا تسبب له أية حساسية أو التهابات .

ومع دخول فصل الشتاء نبود أن نوضح ان الطفل سريع التأثير بالبرد وللذلك يستحسن أن يرتدي غيارين أحدهما من القماش الناعم والآخر من القطن أو الصوف حسب حالة الجوعلى ألا يتعدى طول الغيار عن حد السرة بحيث تثنى أطرافه الخلفية حتى لا يصل اليه البول فيرطبه.

أما في فصل الصيف فيجب عدم لف الوليد بملابس وأغطية ثقيلة .

وعن التسنين والوزن تقول الأخصائية: يبدأ التسنين عادة في الشهر السادس ويكتمل مع نهاية العام الثاني وعند بلوغ الطفل عامه الأول يكون قد اكتملت لديه ثماني أسنان في المتوسط.

وتضيف الأخصائية: يجب على الأم أن تراعي موعد تطعيم طفلها ضد الأمراض المعدية لتحصينه منها ولكي تحافظي على صحة طفلك ونموه الطبيعي يجب أن تلاحظيه منذ شهوره الأولى .

فالطفل الطبيعي يمكن أن يستقبل من الشهر الأول والشاني صورة الوجوه التي تتعامل معه ويميزها عن غيرها ، كما يمكنه الاستجابة الى

ايقاعات الصوت في النوسط المحيط به بأن يحسرك أطرافه فيبدأ بالابتسامة دون أي مؤثر كرد فعل للاحتكاك بمن حوله .

وفي الشهر الرابع يستطيع أن يرفع رأسه عند الجلوس ويبدأ محاولاته في الوصول الى الأشياء والامساك بها . . ومحاولة وضعها في فمه . . .

أيضاً يكون قادراً على إبداء إعتراضه أو رضائه حسب المؤثرات الخارجية المحيطة به .

ومن الشهر السادس حتى الشامن يمكن للطفل أن يجلس بمفرده كما يمكن أن يقف على قدميه بمساعدة أمه ، أيضاً يستطيع أن يمسك بالأشياء الكبيرة التي في متناول يديه ويتبادلها من يد لأخرى .

وفي هذه المرحلة من عمره يفضل أمه عن أي شخص آخر لمحادثته ومداعبته مستجيباً لذلك بنطق بعض الأحرف واطلاق الضحكات العالية . . .

يبدأ الطفل الحبو على اليدين والركبتين عند الشهر العاشر كما في إمكانه أيضاً التقاط الأشياء التي تسقط من يديه بمعاونة الأصابع وليس اليد كلها ويردد كلمتي: ماما . . بابا . . ويستجيب لنداء اسمه بالالتفات لمن يناديه .

وفي عامه الأول . . يمكن للطفل أن يبدأ في المشي ممسكاً من إحدى يديه كما قد يتنازل عما يحمله من أشياء عند الطلب وتقديمها عن طيب خاطر لمن يرغب فيها .

# تحذير لكل أم . . . لحماية أطفالها من أمراض البرد

يحذر اختصاصي امراض وجراحات الأنف والأذن والحنجرة ، من هجوم فصل الشتاء وإصابة الأطفال بالأمراض الفيروسية ، وعلى الأخص الأنفلونزا ، لأنه قد ثبت أن أمراض الأطفال الوسائية العادية ، تؤدي الى التهابات حادة في الأذن ، مثل الحصبة ، والسعال الديكي ، والحصبة الألمانية ، والجديري .

وكان المؤتمر الدولي الرابسع الذي عقد في فلوريدا في مايو / أيار الماضي ، ناقش في مائدته المستديرة التهابات أذن الأطفال ، والتي تنتشر في السنوات الخمس الأولى من حباة الأطفال ، وخذر من تجاهل شكوى الطفل ، وقال إذا ما تكررت الشكوى مرتين وجب الاهتمام بها ، ويجب ملاحظة ضعف السمع البسيط ، وبداية الألم المتكرر في الأذن ، كما يمكن للأم أن تلاحظ أن ابنها سرحان دائماً .

وقال أحد الأطباء الذي أشترك في هذا المؤتمر: أن بداية المرض بعد دور برد، والتهاب إلى الأذن الداخلية، ونشائج الالتهاب تتحول في انسداد بالقناة، التي تمنح التهوية للأذن، وينتج عن ذلك

ورم في القناة ، فينخفض الضغط ثم يحدث التصاق ، ثم تسوس ، ثم تآكل في عظيمات السمع .

ويطمئن الدكتور كبل أم ، أن ٩٠٪ من همذه الحالات يمكن تداركها ، ولا تترك أي تأثير في الأذن بعد سن السنوات العشر . فيما عدا إذا كان هذا المرض عيباً خلقياً .

ونقص المناعة في الطفل، وحساسية الأنف، واللحمية المتخضمة خلف الأنف، ونظام الأكل غير المتوازن خاصة البروتينات في سنوات العمر الأولى، كلها تلعب دوراً في تكرار الاصابة، وهي خطوط الدفاع الأولى لمنع المضاعفات، وهناك خطأ شائع بحيث يتم علاج الطفل من خلال طبيب الأطفال، والواقع أنه ينبغي أن تكون من خلال جراح الأنف والأذن والحنجرة، ويعتبر العلاج خلال السنوات السبع الأولى أفضل وقت...

وأكد الدكتور أن ٩٠٪ من الأطفال في السنوات الأولى يصابون مرة بالتهاب الأذن ، ٥٠٪ من الأطفال في هذه السن يصابون أكثر من ثلاث مرات في هذه المرحلة ، ويمكن ملاحظة ذلك برغبة الطفل في رفع صوت التليفزيون .

## شخصية طفلك الصغير كيف تنمو بصورة طبيعية

هل يميل طفلك الصغير إلى العزلة والانطواء و النفور من الأخرين ؟ أو استخدام العنف والعدوان معهم ؟

الدكتور ريتشارد وردون عالم النفس الاميركي بجامعة فلوريدا يقول : إذا كان لطفلك هذه المواصفات فهناك طريقتان لعلاجهما .

الطريقة الأولى: تتركز في مساعدته على ممارسة الألعاب الجماعية وهي الطريقة الوحيدة لعلاج حالتي الانطواء والعنف عند بعض الأطفال. فالتربية الرياضية ليست نوعاً من الترف أو تضييع وقت الفراغ كما يعتقد البعض أو هي وسيلة لاكتساب الصحة وبناء العضلات بل ان التجارب النفسية أثبتت أنها من أفضل السبل لتنشئة جيل تقل فيه حدة العنف والصدمات وذلك لأنها تؤصل في نفوسهم جذور التعاون والثقة في الآخرين.

ويؤكد عالم النفس الاميركي أن طاقة العنف كامنة في نفس كل إنسان بالفطرة . . . وإن الرياضة بمختلف أنواعها هي المتنفس الطبيعي لها ، وعلى الأخص الألعاب الجماعية التي تعود الطفل على التآلف

والتعاون فيها منع الآخرين وذلك لأنها تكسب الفنرد الشعور بالمسؤولية تجاه غيره .

والطريقة الثانية : والتي اثبتت التجارب انها من الوسائـل الهامـة في عـلاج حالات الانـطواء والميل الى العنف ، هي إهـداء حيوان أليف الى الـطفل المشـاغب أو المنطوي يشرف بنفسه على تربيته والاعتناء به ، وأن يترك للطفل اختيار نوع هذا الحيوان ولونه .

ويؤكد د . نجوردون أنشا إذا اهدينا للطفل المنطوي أو العدواني كلباً أو قصة أو عصفوراً أو ببغاء فهو يهتم بإطعامه ومداعبته وترويضه . وهو ما ينتج عنه علاقة الفة وثقة وتعاطف لا تلبث أن تتحول الى طابع الطفل الوجداني والسلوكي ومزيد من ثقته بالناس وتدفعه الى التعاون معهم برقة وأمان .

# ابتسامة الطفل الأولى هي العلاج لحالة الاكتئاب التي يعاني منها الأب

تعاني معظم الأمهات بعد الولادة من حالمة اكتثاب وبكاء مستمرة ، وبدون سبب تتراوح مدتها ما بين يوم إلى أسبوع . .

والمعروف أن هناك تفسيرات كثيرة لهذه الحالمة منها أنها قد ترجع إلى تغيير في الهرمونات أو عوامل خارجية مثل عدم أخذ كفايتهن من النوم والمجهود الجسماني الكبير الذي يبذلونه خلال هذه الفترة . .

والشيء الجديد هو أن الآباء أصبحوا يعانون أيضاً من نفس الحالة . . ويرجع ذلك الى مشاركتهم بنصيب أكبر في العناية بالطفل لمساعدة زوجاتهم .

ويقول المتخصصون: ان حالة الاكتثاب عند آباء اليوم يرجع سببها إلى رد فعل عاطفي تجاه الولادة . . . ويعبر أحد الآباء عن هذا القول بقوله: إنه لم يكن مستعداً لهذا التغيير الكلي الذي حدث في حياته . . كما أنه لم يكن يتوقع مقدار العناية والرعاية التي يحتاجهما الطفل .

ويستطرد قائلاً: إن نومه أصبح مضطرباً وحياته الاجتماعية تـاثرت بقدوم الطفـل وزوجته دائماً مشغولـة بالـطفل . . ولكن معـظم إجابـات الآباء اجمعت على أن هذه الحالة تـزول بعد الشهـور الثلائـة الأولى من عمر الطفل عندما تنتظم مـواعيده وبصفـة خاصـة عندما يبتسم ابتسامته الأولى .

## الأشهر الستة الأولى من حياة طفلك تحدد قوامه

تعتقد كثير من الأمهات أن الافراط في تغذية المولود يبزيده صحة وقوة ويسرع في نموه ، غير أن بحثاً أجري مؤخراً أثبت خطأ هذه النظرية ، إذ ثبت أن افراط الطفل في تناول الطعام خلال الأشهر الستة الأولى من حياته يؤدي إلى الضغط على مركز الشهية في المخ ، ويكثر من خلايا الجسم ، ويبزيد حجمها عن المعدل الطبيعي بنسبة ١٠٪ بحيث يصبح من المتعذر عودتها لحالتها الأولى رغم كل المحاولات .

وقد أثبت بحث قام به أحد اخصائيي رعاية الطفولة والأمومة أن وزن الطفل لا علاقة له بوزن الأم ، وان حالات البدانة التي تظهر في الأطفال معظمها يرجع الى نوعية وكمية أغذية الفطام التي تقدمها الأم للطفل بعد الأشهر الثلاثة الأولى من ميلاده .

وقد اتضح خلال البحث انه من بين ٣٥٠ حالة هناك ١٣٨ طفلًا في الأسابيع الستة الأولى من عمرهم مصابون بالبدانة ، إذ يتراوح وزنهم ما بين ٥ و٦ كيلوغرامات ، وكانت معدلات وزن ٢٨ طفلًا أكثر من الطبيعي ، واتضح من متابعة الحالات على مدى الأشهر الستة

الأولى أن نسبة البدانة بين الأطفال ارتفعت من ٢٠١٪ لتصبح

يقول الطبيب: إن الخطورة تتمثل في أن هذه الزيادة قد تتزايد بحيث يصبح الطفل في المستقبل معرضاً لخطر البدائة لذا ينصح الطبيب الأم بأن تدرك مدى أهمية فترة الحمل ، والسنة الأولى في حياة الطفل .

فقي مرحلة الحمل يتم تكوين ٩ ٪ من خلايا المخ البشري ، وخلايا الجسم ولا يمكن للطفل أن يعوض أي خلية يفقدها خلال تلك الفترة ثم تأتي السنة الأولى من عمر الطفل لتكون حجر الأساس في صحته ونموه ، فإذا فقد الطفل خلالها قدرته على النمو وتأثرت خلاياه نتيجة الاصابة بمرض ما لفترة طويلة ، أو تعرض لسوء التغذية ، فإنه لايستطيع تعويض ذلك في أي مرحلة عمرية ، وبالتالي يؤثر ذلك على نموه العقلي ، والجسماني من حيث الطول والوزن .

وبناء على ذلك فقد أوصى الطبيب كـل أم بأن تتـابع زيـادة وزن طفلها بصورة دورية .

# المرأة العاملة تتأخر في فطام طفلها

حول تأثير خروج الأم للعسل وتنازلها للجد أو الجدة أو لدور الحضانة عن بعض وظائفها الأسرية تجاه الطفل على تنشئته إجتماعياً أشارت باحثة اجتماعية بي بحث على اطفال مجموعتين من الأسر الأولى الام فيها تعمل وفي الأخرى لا تعمل إلى أن هناك علاقة إيجابية ابين خسروج الأم الى ميدان العمل وإتجاهها نحو استخدام الأساليب الحديثة في تنشئة اطفالها من حيث أسلوب الفطام ونوع وأسلوب تقديم المطعام وارتداء الملابس والتعامل مع الأخرين على أنها تمزج بين الأساليب التقليدية والحديثة بما ينماشي مع درجة ثقافتها .

على أن خمروج الام الى ميدان العيمل قد قلل من وظائفها الأسرية لقيامها بمهام خارج المنزل وتغيبها وتتاً طويلاً عن الطفل فالأمهات العاملات يملن الى التأخير في فطام الطفل وتقديم الطعام له لعدم وجود وقت كاف مما يفضي إلى تأخرها النسبي في تقديم الطعام للطفل في حين أن الأمهات اللاتي لا يعملن يقدمن الطعام للطفل في المواعيد المحددة للفطام.

وأشارت الباحثة الى فروق جوهرية بين المجموعتين فيما يتعلق ممحاولة الأم تعليم الطفل ارتداء وخلع ملابسه وتنظيمها والمواظبة على

عمل حمام يومي للطفل ، فأوضحت أن ٨٠٪ من العاملات يعلمن أطفالهن ذلك مقابل ٩٢٪ من غير العاملات كما أن ٣٤٪ من الأمهات العاملات يسواظبن على عمل حمام يومي للطفل ٥٣٪ من عيسر العاملات ، وذلك لعدم وجود الوقت الكافي للأم العاملة على الرغم من ذلك يعود على الطفل باحساسه باستقلال ذاته مبكراً .

وقد طلبت الباحشة في توصياتها بضرورة مساعدة الأم العاملة . وتعويض الطفل عن غياب الأم وفي مقدمتها التوسع في انشاء دور الحضانة وتيسير وسائل المواصلات منها وإليها وتدريب العاملات بها وكذلك التوسع في انشاء الأندية والحدائق الخاصة بالأطفال لقضاء أوقات الفراغ في الاجازات المدرسية ، واعادة النظر في عدد مساعات عمل الامهات اللواتي لمديهن أطفال أعمارهم تقل عن عامين لتقليل عدد الساعات التي تقضيها الأم بعيداً عن طفلها .

## أهمية العناية بأسنان الطفل الحليبية

تلاحظ الأم أن طفلها عندما يتراوح عمره ما بين ٤ و٨ أشهر يبدأ في عض كل ما يقع في متناول يده . . وتشعر الأم أن هناك شيشاً يضايقه . . كما يبدأ في الإعسراض عن تناول الحليب وقد يصاب بالاسهال . . كل هذا يشير الى قرب ظهور الأسنان . . .

وينصح المتخصصون في هذه الحالة بمسح اللثة بشراب مسكر ذي مذاق محبب للطفل مع البدء في اعطائه الحليب بواسطة ملعقة صغيرة لأن مص حلمة الببرون (الزجاجة) قد يكون مؤلماً له . . وتختفي هذه الأعراض عند ظهور الأسنان . ولو أنها تعاود الظهور من جديد مع كل سن جديد ويستمر الحال هكذا حتى يبلغ الطفل سن ٣ سنوات .

وتسمى هذه الأسنان الأسنان الحليبية ، لأنها تستبدل بعب فترة بالأسنان الدائمة . . وينصح المتخصصون الأمهات بضرورة الاهتمام بالأسنان الحليبية لأنها معرضة للأصابة بالتسوس في سن صغيرة . .

وطريقة العناية بها تبدأ منذ أن يبدأ الطفل الادراك ويحاول أن يفلد من حوله عندئذٍ تـزوده والدتـه بفرشـاة أسنان صغيـرة وتعلمه كيف

يستعملها مع الحرص على عدم تناول الطفل الحلوى بكثرة خاصة في الفترة التي تسبق النوم .

#### معتقدات خاطئة حول تسنين الطفل

هناك اعتقاد خاطىء بين الأمهات أن أغلب المتاعب التي تصيب الطفل تكون بسبب التسنين ، فإذا أصابه القيء فالسبب هو التسنين ، ونفس الشيء يقال عندما يسعل ، أو ترتفع درجة حرارته ، أو يتنفس بصوت يشبه الصفير .

يقول اخصائي طب الأطفال: ان الأم التي تعتقد ذلك ترتكب خطأ كبيراً في حق طفلها ، لأنها تهمل علاج حالة مرضية محددة ، وهكذا تزداد حالة المولود سوءاً .

فالأعراض الوحيدة التي يمكن أن ترتبط مباشرة بالتسنين هي زيادة افراز اللعاب ، وكذلك ظهور رقعة حمراء على الخد المواجه للجانب الذي تظهر فيه الأسنان ، وكل هذه الأعراض يمكن القضاء عليها عن طريق إعطاء الصغير مسكناً خفيفاً . أما فيما عدا ذلك من أعراض فهي في الواقع نتيجة لكل الظروف المعقدة التي تحيط بالجنين والتي يعتقد البعض \_ وهذا خطا \_ أن التسنين هو السبب في حدوثها .

والـذي يجب أن تعرف كل أم أن مـوعد ظهـور الأسنـان الحليبية يختلف من طفل لأخر ، فقد تظهر الأسنان عند طفل عمـره ثلاثـة أشهر ،

أو قد يتأخر ظهورها ليبدأ في سن العام ، والنواقع أن للوراثة دوراً واضحاً في هذا الموضوع .

أما عن السن التي يمكن للأم أن تقدم فيها الطعام الذي يحتاج لمضغ إلى طفلها ، فعادة ما يكون منذ بداية الشهر السابع من عمر المولود ، وعلى الأم أن تعطي مولودها ابتداء من هذا العمر بعض المأكولات اللينة جداً القابلة للمضغ ، والتي لا تعتبر صلبة بأي حال كما يجب التأكد من أن لعب الطفل غير مدببة الأطراف وقابلة للكسر ، أو حتى صغيرة الحجم ، بحيث يستطيع الطفل أن يضعها بالكامل في فمه .

ويسرى الطبيب أنه لكي تضمن الأم أسناناً سليمة وقبوية في فم طفلها يجب أن تهتم الأم وهي حامل بطعامها إذ أن جزءاً كبيراً من أسنان طفلها الحليبية يبدأ تكوينها في فترة الحمل أي والطفل ما زال جنيناً ، لذلك يجب على الحامل أن يحتوي طعامها على الآتي :

- الكالسيوم والفوسفور لذلك يجب على الحامل تناول الجبن والحليب .

- فيتامين (د) وتحصل عليه الحامل من البرتفال والفواكه الملحية ، والبطاطا ، ونقاط الفيتامين .

كذلك مجموعة أخرى من العناصر الهامة في الغذاء يمكن الحصول عليها من الخضروات الطازجة ، والطعام المتكامل .

### كيفية علاج طفلك من النزلات المعوية

من أكثر الحالات التي تصيب قلق الأم القيء المذي يصيب الطفل بعد كل رضعة ، فإذا زادت حدة القيء عن المعدل الطبيعي يجب على الأم متابعة وزن الصغير ، فإذا ظهر انخفاض ملحوظ في الوزن فإن هذا يدعو الى ضرورة عرض الطفل على الطبيب لكي يحدد له العلاج المناسب .

يقول الطبيب المختص بطب الأطفال أن هناك حالات قيء حادة مصحوبة بإسهال ، وهو ما يشير الى الاصابة بنزلة معوية ، وهذه الحالة لا بد أن تبدأ الأم فورز في اعطاء الطفل محلول معالجة الجفاف ، ولكن ببطء ، أي بالملعقة الصغيرة كل دقيقة ، إن وجد أن القيء يتوقف مع استعمال المحلول ، وبالطبع يجب أن تسرع الأم بعرض الطفل على الطبيب .

كما تزيد نسبة الاصابة بالقيء لدى الأطفال الذين يعتمدون في تغذيتهم على الرضاعة الصناعية وهذه الحالة ، يجب التأكيد أولاً على أن نوع الحليب مناسب لسن الطفل ، وإن طريقة تحضيره ونسبه تركيزه سليمة .

ومن الأخطاء الشائعة أن تحاول الأم تغيير نوع الحليب بآخر دون

استشارة طبيب ، كما أنه من الخطأ الاعتقاد أن القيء سببه الحساسية للحليب الخارجي أو لحليب الأم ، أو أن حليب الأم ثقيل أو غير ذلك من المعتقدات الشائعة والتي لا تستند إلى أي أساس من الصحة .

وقد تنزعج الأم إذا كان القيء لـ دائحة حمـوضة نفـاذة أو مجبن ، غير ان هذا شيء طبيعي إذ يكون ذلك نتيجة تأثير العصارة المعـوية الحمضية للحليب ، وليس هـذا دليـالاً على وجـود أي مـرض آخر .

# حتى تحافظي على طفلك في دار الحضانة

مع دخول أطفالنا إلى دار الحضانة فهناك بعض الاحتياطات التي يلزم أن تراعيها الأم حتى تضمن سعادة طفلها في دار الحضانة وحتى تشأكد من أنه واقرانه من الأطفال ، لن يكونوا مجالًا خصباً لانتشار الطفيليات والأمراض المعدية .

ويقول اخصائي طب الأطفال: لا بد لكل طفل يتردد على دار الحضائة من أن يعمل له تحليل براز كل ٣ أشهر لنضمن خلوه من الأمراض الطفيلية التي تنتشر بين ٨٠٪ من اطفالنا في دار الحضائة فأشهرها الأكسيورس وهني الديدان الرفيعة البيضاء التي تشاهدها الأم في براز الطفل وتسبب له هرشاً شديداً أثناء نومه وتفقده الشهية وهي سريعة الانتقال بين الأطفال عن طريق الأصابع الملوثة بالبويضات أو الديدان.

كذلك يفحص البراز بحثاً عن بعض الطفيليات مشل الجيارديا والتي تنتشر بين حوالي ٦٠٪ من أطفال دور الحضائة والمدارس الابتدائية وتسبب لهم مغصاً شديداً.

ويجب أن يعطى الطفل الجرعات المنشطة ضد الأمراض المعدية فقبل سن ٣ سنوات لا بد من تحصين الطفل ضد شلل

الأطفال بجرعات سنوية وحتى سن ٦ سنوات لا بـد من تحصين الطفل ضـد الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي بحقنة واحدة سنوية وحتى سن ١٠ سنوات لا بد من تحصين الطفل بالطعم الثنائي ضد الدفتيريا والتيتانوس فقط.

كذلك لا بد من تحصين كل الأطفال ضد الحصبة بحقنة واحدة بعد سن سنة أما إذا أخذت قبل سن سنة فيعطى جرعة منشطة عند بلوغ سن ٤ سنوات .

# اذا كنت أُماً لتوأمين

الدنيا كلها تستمتع بمنظر توأمين جميلين في كل شيء وكثيراً من الأباء يستجيبون لاشباع رغبة الناس بتحقيق التشابه بين التوأمين الى اقصى مدى وهذا خطأ.

تقول دراسة جديدة لعلماء النفس التربويين:

- ان هذا الأمر قد يبدو لوناً من التسلية والترفيه غير أن الأمر أهم من ذلك بكثير فقد يؤثر تأثيراً سيئاً للغاية في مستقبل الطفلين كما أن الأبحاث التي أجريت على التوائم الكبار وتعقب حياتهم منذ الطفولة المبكرة أسفرت عن هذه الحقائق.
- ومن الممكن أن يستمر التشاب في ارتداء الملابس مشلاً حتى سن الشالثة لكن استمرار التشاب بعد ذلك يشكل خطراً على الشخصية بعد أن تنمو في كل منهما عادة لفت الأنظار بالتشابه الكامل.
- تربية الطفلين التوأمين باعتبارهما شخصاً واحداً تربية تنطوي على المخاطرة بنمو الشخصية كما ينبغي أن تكون فالتوأم في العادة ينسو مع كل منهما واحساس التوأم ، وهذا معناه اعتماد كل منهما على الآخر.

- وقد ثبت من الأبحاث التي أجريت على عدد كبير من التواثم ان التوأمين اللذين تقتضي ظروف الحياة التفرقة بينهما في الكبر كالنزواج أو العمل يواجه كل منهما مصاعب شديدة في حياتها بسبب إعتماده على الأخر.
- لذلك ينصح العلماء أم كل طفلين توامين تجنباً لمشاكل المستقبل بأن تبتعد عن اطلاق الأسماء القريبة من بعضها في النطق وأن تبتعد بهما دائماً عن التشابه في الملبس وأن تترك لكل منهما حرية اختيار لعبته وهوايته وأن تشجعه على ذلك .

### اسم طفلك هل له تأثير على شخصيته ؟

هل للأسم تأثير على شخصية طفلك ؟ وما علاقة الشخصية بالاسم ؟

يقول اخصائي الأطفال: ان هناك علاقة وثيقة بين اختيار اسم الممولود وبين العلاقات السائدة بين الزوجين وباقي أفراد الأسرة، فاختيار اسم معين قد يشير الى نوع العلاقة بين الزوجين، فمن خلال اختيار الأسم يمكن معرفة مدى سيطرة احدهما على الأخر أو مشاركتهما في اتخاذ قرار واحد.

وينصح الطبيب الوا لدين بالتدقيق عند اختيار اسم المولود ، فعندما يكبر الطفل ، ويدرك معنى اسمه سيشعر بأنه قد ارتبط بشكل ما بالشخص الذي سمي باسمه ، سواء كان هذا الشخص هو أحد الأقارب أو الأجداد ، أو كان أسم أحد القادة السياسيين ، هنا سيشعر الطفل بوجود ارتباط ما يصاحب هذا الأسم . وقد يدفعه ذلك الى تنمية السلوك القيادي في شخصيته إذا كان يحمل أسم زعيم أو قائد .

وهكذا يمكن أن يكون الاسم موجهاً للسلوك ، إذا كان يحمل صفة معينة مثل أمين ـ صادق . . . فمن الممكن بعد ذلك أن يدرك

الشخص معنى أسمه عندما يكبر ، ويبدأ في تشكيل سلوكه ليصبح محققاً لمعنى أسمه .

وقد يجد الطفل ان اسمه غير عصري ، كأن يكون اسم أحد أجداده ، وبالتالي فعند اندماج الطفل مع الآخرين ، نلاحظ هرويه منهم ، كما أنه يتجنب الوجود في المجتمعات لأنه يتوقع من الجميع السخرية من اسمه ومن ثم يميل الى الوحدة والانطواء على نفسه .

وبناء على ذلك يمكننا أن نقول أن التأثير الاجتماعي للأسم الذي يحمله الطفل يتضح من أحد موقفين : « الاعتزاز بهذا الاسم و أو عدم الاقتناع به .

لذلك يجب على حل من الأب والأم التدقيق عند اختيار اسم المولود، فقد يكون الاصرار على اختيار اسم قديم أو غير مألوف بداية لمتاعب كثيرة يعيشها الأبن طوال عمره، كان من الممكن تجنب حدوثها لو أن الوالدين اختارا الأسم المناسب.

## عيوب الكلام عند الطفل تسبب له مشاكل نفسية وعاطفية

أظهرت الأبحاث التي قام بها الباحثون في مركز امراض التخاطب التابع لجامعة لوس انجلوس أن حوالي ١٣٪ من الأطفال يعانون من مشاكل في الكلام . . منهم حوالي ٥٪ يعانون من مشاكل خطيرة تجعل كلامهم غير مفهوم تماماً .

فبعد دراسة شملت ٦٠٠ طفل وجد الباحثون ان مشل هؤلاء الأطفال يتعرضون بالأضافة الى عيوب النطق الى مشاكل نفسية عديدة . . . منها بعض المشاكل العاطفية والسلوكية مثل القلق والعدوان والنشاط الزائد .

ولاحظ الباحثون ان نسبة المشاكل العاطفية كانت أقبل بين الأطفال الذين يعانون من بعض المشاكل في نطق بعض الحروف مثلاً بالمقارنة بالأطفال الذين كانت لديهم مشاكل لغوية مثل صعوبة التعبير أو الفهم .

وجاءت هذه النتيجة على عكس ما تـوقعه البـاحثون الـذين كانـوا يعتقدون أن الأطفال الذين يعانـون من مشاكـل في النطق سـوف يعانـون من مشاكل عاطفية ونفسية نتيجة لتعرضهم للمعاكسة من جانب أقرائهم في المدرسة . . ولكن لم يحدث ذلك . . بل على العكس ظهرت المشاكل النفسية بصورة أوضح بين الأطفال الذين كانوا يجدون صعوبة في التعبير والفهم بالرغم من أن هذه الحالة غير واضحة تمام للآخرين .

وينصح الباحثون في النهاية بضرورة علاج أي مشاءً لل لغوية أو متعلقة بالنطق عند الأطفال في مراحلها المبكرة حتى نتز ادى تعرض الأطفال لمشاكل نفسية فيما بعد .

### الطمأنينة في حياة طفلك

قد يبدو غريباً أن الحنان والحب هما أكثر ما يحتاجه الطفل لكي ينمو عقلياً وجسدياً ، وأيضاً لكي يتغلب على كثير من الأمراض العضوية والنفسية .

ومن اليابان أثبت الدكتور « هاجيما موروكا » بأن الأطفال حديثي الولادة ، يحتا جون الى نوع مستمر من الطمأنينة . . فقد لاحظ أن نسبة كبيرة من بكاء الأطفال يكون بسبب افتقادهم لنبضات قلوب أمهاتهم ، والتي حرموا منها بعد الولادة مباشرة .

ولذلك فقد سجل د . (هاجيما) دقات قلوب الحوامل . . وعندما أدار التسجيل لحوالي ٣٠٠ طفل من الذين ينتابهم نوبات متصلة من البكاء فإن ٨٥٪ منهم أما راحوا في النوم مباشرة ، أو انتهى بكاؤهم .

وفي دراسة نفسية اجريت في السويد ، اتضح منها أن الأمهات اللاتي يحملن أبناءهن على الذراع اليسرى ، يكون أطفالهن أكشر شعوراً بالاستقرار والطمأنينة من الأطفال الآخرين . وذلك لأن هؤلاء الأطفال يكونون أكثر قرباً من قلب الأم ، وأكثر إحساساً بدقات القلب مما يكسبهم شعوراً بالأمان .

وقد ثبت علمياً أن عملية الرضاعة البطبيعية لها تأثير مباشر على النمو الطبيعي والنفسي للطفل الذي يرضع طبيعياً ،إذ يكون مستوى ذكائه أعلى من السطفل السذي تربى على الحليب الصناعي . بجانب أن الرضاعة الطبيعية أفضل نفسياً للطفل والأم معاً ، فهنا يتجدد الحنان والحب والالتحام بين الأم وولبدها ، وهو ما لا توفره الرضاعة الصناعية بأي حال من الأحوال .

## علمي طفلك عدم الخوف

الخوف ظاهرة طبيعية عنا. كل طفل ، وقد يحميه الخوف من الأذى عندما يتعرض للأشياء الخطرة كغريزة طبيعية ، وهذه الغريزة موجودة عند كل طفل منذ مولده ، فمثلًا الطفل الرضيع يخاف من الأصوات العالية والضجة والتغيير المفاجئين .

وعندما يبلغ عامه الثاني نجد أن قدرته العقلية مقصورة على فهم الأمور منطقياً فتختلط الأشياء في ذهنه وتكبر ، ولا يعرف كيف يفسرها ولذلك نراه يخاف من أشياء لا تخيف بطبيعتها وهنا نعلم أن ذلك ينتج من توجيهنا الخاطىء له واستغلالنا لتأثره بكل ما يقال له ، فبصبح في حالة رعب من أشياء غير واقعية كالغول واللص والشرطي وهذه كلها سلبيات لها خطورتها في المستقبل .

ونستطيع أن نخفف من خوف أطفالنا ونعلل من أهمية الأشياء التي تسيطر على أفكارهم وخيالهم بأن نفسر لهم كل شيء كلما ازدادت قدرتهم على مواجهة الحياة وتحمل ما بها من أعباء .

والمعروف أن هناك أشياء عديدة تثير الخوف الطبيعي لدى الطفل كالظلام والاقتراب من الحيوانات ومشاهد العنف والقتل والضرب في التليفزيون ، وأفضل طرق لمعالجة ذلك هو التفسيس لعدة مرات حتى

يفهم ، وعدم السخرية والضحك من مخاوف الطفل ، فهذا ينزيد من احساسه بالضعف ويفقده الثقة بالنفس .

#### الشوكولا . . . العدو الأول لأسنان طفلك

هل تعطين طفلك قطعة من الحلوى عند بكائه ؟ وهل تكافئينه لسلوكه الحسن بقطعة من الشوكولا ؟ . . . إن هذا التصرف من جانبك قد يضر بأسنانه .

يقول اخصائي جراحة تجميل الوجه والفك بالمستشفى الجامعي بزيبوريخ بألمانيا، ان نمو الأسنان للطفل عنصر ضروري جداً ويجب العناية بها في مرحلة الطفولة المبكرة، ويؤكد أن الوقاية خير من العلاج بمعنى أن تنظيف الأسنان بصورة سليمة ومنتظمة تقيه من معظم الأمراض والمتاعب التي قد تؤدي الى فقدان الأسنان بصفة جزئية أو كلية في سن صغيرة.

ويؤكد أنه قد ثبت بصورة لا تدع مجالاً للشك أن السكريات هي المسؤولة عن اصابة الأسنان بالتسوس . وللذا ينصح بالاقلال من تناول الشوكولا والسكريات والكاتوه بصفة خاصة . . والاقلال من استعمال السكر في المشروبات . . كما يفضل ألا تؤكل الحلوى بصورة منتظمة في اليوم ، بل تؤكل مرة واحدة بعقبها مباشرة تنظيف الأسنان بالفرشاة .

وعن طرق استعمال الفرشة يقبول: ناء يحب على الام تعويد طفلها منذ الصغر على استخدام الفرشاة ، ويفصل المرتبد الصغيرة الحجم واستعمالها مرتبن يومياً ، ويبدأ تدريجياً في استحدام المعجون عندماتطمئن الأم الى أن طفلها لن يبتلعه ، ويفضل استخدام المعجون المذي يحتوي على مادة الفلورين الذي ثبت مقاومته الفعالة لتسوس الأسنان .

كما يراعى عدم الاكثار مق تنظيف الأسنان ، ويكفي مـرتين يوميـاً حتى لا تتآكل ويراعى أيضاً تغيير فرشاة الأسنان بين الحين والآخر .

#### كيف تحمين طفلك من امراض الشتاء

لا شك في أن أمنية كل أم هي سعادة أطفىالها وهـذا لن يتحقق إلا من خلال توفير الرعـاية الصحيـة لهم مما يضفي عليهم نضارة وحيويـة وجمالًا .

ولأن الأطفال أكثر عرضة للاصابة بالأمراض المعدية لذا وجب القاءالضوء على بعض هذه الأمراض واسباب انتشارها وطرق العناية ، والتطعيمات اللازمة ، وكيفية تجنب الأصابة بها :

#### السعال الديكى:

يقول أحد أطباء الأمراض المعدية أنه مرض معد حاد يصيب الأطفال في القصبة الهوائية والشعب ، وعادة يبدأ بسعال يتحول بالتدريج إلى نوبات متكررة عنيفة تعقبها شهقة لها نغمة تشبه صوت الديك ، وقد تطول مدة المرض فنصل الى حوالي شهرين ، وهو من بين الأمراض الشائعة خلال فصل الشتاء وبداية فصل الربيع ، ثم تتم العدوى عن طريق الرذاذ الذي ينتشر في الهواء ، أو استخدام أدوات المريض وغالباً ما تكون فترة الحضائة ما بين ٧ إلى ١٠ أيام ، لكن فترة العدوى قد تستمر عدة أسابيع بعد انتهاء نوبات السعال ، وفي

حالة استعمال المضادات الحيوية تقل فترة الحضانة لتصل الى ٧ أيام بعد بدء العلاج .

وللوقياية من المرض يتم تطعيم الطفل بجرعات الطعم الثلاثي ( دفتيريا ـ سعال ديكي ـ تيتانوس ) خلال العام الأول من عمر الطفل كما يعطى الطفل جرعة منشطة عند بلوغه ١٨ ـ ٢٤ شهراً.

## الأمراض التي تنقلها الحيوانات الأليفة الى طفلك

الحيــوانـات الأليفــة التي عـادة مــا يتعلق بهــا الكبـــار والصغـار . بــالمنــزل ، كثيــراً مــا تتسبب في نقــل الأمــراض لأفــراد الأســرة خــاصــة . الأطفال ، وذلك إذا أهمل رعايتها أو علاجها .

ويقول أحد أطباء الأطفال: انه من الناحية الطبية فإن وحود أي حيوان اليف في المنزل غير مستحب، ولكن إذا أصرت الأسرة على وجود هذه الحيوانات فإن الواجب يقتضي رعايتها طبياً وعلاجياً، حتى لا تصبح مصدراً للعدوى، ومن ابرز الحيوانات الأليفة التي تقبل الأسرة على تربيتها ؟

#### الكلب:

يمكن أن يكون سبباً للاصابة بأكثر من مرض ، فهناك مرض الكلب الذي يصيب الكلاب والقطط ، وهذا مرض له خطورته على حياة من يهاجمه أو يعضه ، أو حتى يخدشه بأظافره إذا كان الحيوان مصاباً بجراثيم هذا المرض ، فإذا حدث ذلك أصبح من الضروري حقن المصاب بالمصل الواقى من مرض الكلب ، كذلك فإن الديدان

انتي تصبب الكلاب يمكن أن تنقل عدواها من الكلب الى الانسان ، وقد لا يعلم البعض أن الكلب قد يصاب بالانفلونزا والحصبة ، وبالتالي يمكن أن تنقل هذه الأمراض الى الأطفال وأيضاً قد ينقل الكلب عدوى الحساسية الجلدية ، والحساسية الربوية التي قد تنشأ لدى الأطفال بسبب شعر الحيوان ، والعلاج في هذه الحالة يبدأ بالتخلص أولاً من هذا الحيوان

#### القطط:

قد تنقل مرض الكلب ، كما أنها قد تتسبب في حمى قصيرة المدى نتيجة خدشها للطفل بأظافرها ، كما أنها قد تسبب الحساسية الجلدية أو الربوية بشعرها وأظافرها .

#### عصافير الزينة والببغاوات:

أيضاً قد تكون سبباً في الاصابة بالحساسية ، وقد تنقل مرضاً صدرياً مصحوباً بحمى تسمى « ستياكوزس » .

#### أسماك الزينة:

قد تكون سبباً في الحساسية أيضاً ، وقد تنقل بعض الأمراض الجلدية .

#### لتنظيم نوم طفلك

تعاني الأمهات في الشهور الثلاثة أو الأربعة الأولى من عمر أطفالهن من قلة النوم في الليل ، نتيجة لاضطراب نوم الطفل في هذه المرحلة من العمر . . ثم تستقر الحالة تدريجياً . وعندما يبلغ معظم الأطفال الشهر السادس من عمرهم يكون بإمكانهم الاستغراق في النوم طوال الليل . . ولكن هناك بعض الحالات التي لا ينتظم فيها الأطفال في هذه السن ويظلون يستيقظون على فترات متقطعة . . فما هي الطريقة لعلاج هذه الحالة ؟

يقدم د . رتشارد فرير مدير مركز اضطرابات لنوم عند الأطفال التابع لمستشفى بوسطن للأطفال بعض الخطوات التي تساعدك على تنظيم نوم طفلك :

إذا استيقظ طفلك مبكراً لتناول وجبة اتركيه لينام بعد ذلك ثم يستيقظ فيتناول طعامه ثم يلعب لفترة ثم يعاود النوم من جديد . . إن تنظيم هذه الخطوات بالنهار يساعد على سهولة استغراقه في النوم بالليل . .

إذا تعود الطفل على أن تحمله والدته وتهزه على ذراعيها حتى ينام فإنه إذا استيقظ في الليل سوف يجد صعوبة في الاستغراق في

النوم من جديد بمفرده . الذلك يجب على الأم أن تعود طفلها على أن تتركه في السرير بمفرده لفترة قبل أن تهزه حتى يتعود تدريجياً على النوم بمفرده .

يفضل وضع نظام محدد يسبق فترة النوم كأن يحصل الطفل على حمام دافى، ثم تشدو والدته أغنية هادئة وهي تحمله على ذراعيها ثم تقبله قبلة المساء وتضعه في السرير . . بعد فترة سوف يتعرف الطفل على هده الخطوات ويألفها بل ويتطلع اليها .

أحرصي على قضاء فترة سكون مع طفلك في حجرته قبل أن تضعيه في السرير حتى يشعر بالأمان والأطمئنان في حجرته .

وتشعر الأمهات بالراحة والسعادة لاقتراب حلول الليل حيث ينام الأطفال مبكراً وتتوق كل واحدة منهن الى فترة راحة تسترد فيها أنفاسها بعد عناء يوم طويل من العمل . . . ولكن تفاجأ الكثيرات عند ذهابهن الى الفراش للنوم باستيقاظ أطفالهن يبكون أو يصرخون دون أن يكون هناك سبب واضح لهذه الحالة ، فالطفل ظاهرياً لا يعاني شيئاً إلا أنه مع ذلك يستمر في البكاء ومناداة الأم فإذا حملته بين ذراعيها نام على صدرها ووضعته في السرير شم همت بالخروج من الحجرة استيقظ الطفل مرة أخرى ليعاود البكاء . وفي حالات أخرى يستغرق في النوم لمدة ساعة أو اثنتين ثم يستيقظ من جديد . . .

وقد يتكرر هذا العرض عـدة مرات طـوال الليل ممـا يسبب التعب والارهاق له ولوالديه فما هو رأي علماء النفس في هذه الحالة ؟

يقول د . لي سولك اخصائي علم النفس في ولاية كاليفورنيا : أن راجب الأم في هذه الحالة هو معرفة سبب قلق وأرق طفلها لأنه ليس من المستحسن للطفل ألا يحصل على عدد ساعات النوم اللازمة

له أو ينام نوماً متقطعاً .

ويرد د . سولك سبب هذه الحالة الى عدة أسباب منها النفسية ومنها العضوية . . فهناك أولاً الطفل الذي تضعه والدته في الفراش عندما يحين موعد نومه وهو في قمة نشاطه وحيويته فيظل يقاوم لفترة طويلة لأنه غير مستعد نفسيا للاستغراق في النوم وحتى إذا نام يكون نومه متقطعاً وعادة ما تكون هذه هي حالة الطفل الذي يقضي عدة ساعات طويلة في مكان مغلق كسريره أو عربته أو حجرة مغلقة لا يسمح له بالخروج منها حوفاً عليه ، فينتابه الفضول لكل شيء حوله . .

في نفس الوقت تجد الأم صعوبة في اطلاق حريته خاصة إذا كان عليها ترتيب المنزل أو طهي الطعام لأنها تشعر أنه قد يتعرض لايذاء نفسه . .

في هذه الحالة ينصح د . سولك الأم بحمل طفلها الى المكان الذي تعمل به وتوحي له بأنه يساعدها مستغلة في ذلك طاقته فتطلب منه ترتيب لعبة مكانها أو تعطي له « فوطة » صغيرة لبنظف بها الأثاث . وعندما يأتي المساء يكون الطفل مستعداً للنوم ومرهقاً من كثرة الحركة فيستغرق في النوم ولا يستيقظ طوال الليل .

ومن العوامل التي تؤدي الى ارق الطفل أيضاً عدم الخروج في الهواء الطلق لذلك ينصح المتخصصون الأمهات بضرورة خروج الطفل من المنزل يومياً ، للتفريج عن الطاقة الكامنة فيه كما يمكن أن يشعر الطفل بالأرق والاضطراب لأنه لم ينه يومه نهاية سعيدة . . ففي ساعة معينة ينتزع من بين لعبه ليوضع في الفراش من جانب أم متوترة ثائرة الأعصاب يشعر أنها تتعجل نومه لتلتفت لبقية مهامها - فيظل قلقاً مضطرباً في سريره لا يرغب في الاستسلام للنوم حتى يفسد عليها يومها كما أفسدت عليه يومه . . .

والحل الأمثل هنا هو أن يحضر الطفل تدريجياً للنوم فيبدأ بأخلا حمام دافى، يهدى، أعصابه ويرخي عضلاته ثم يشرب كوباً من الحليب الدافى، ثم تحمله الأم بين ذراعيها وتدلله لفترة ثم تضعه في السرير لينام . . فالأم في هذه الحالة هي المسؤولة عن قلق وتوتر الطفل وواجبها أن تغير من نظام حياتها الذي يجعلها ثائرة ومتوترة في أخر النهار حتى لا ينعكس هذا على طفلها ، لأن آل موقف يتعرض له الطفل يمكن أن يؤثر عليه عاطفياً ونفسياً ويرون رد فعله الاحساس بالخوف والقلق وعدم الأمان وكلها تؤدي الى الأرق والنوم المتقطع .

هناك عامل آخر يمكن أن يؤدي الى اصابة الدّعل بالأرق وشعوره بالتعاسمة وهو الاعتقاد الخاطىء بأنه غير مرغوب فيه أو أن والـديه لا يحبانه . . ويتولد لـديه هـذا الاحساس بصفة خاصة عند قـدوم مولـود جديد في الأسرة .

هناك أيضاً بعض الأسباب العضوية التي يمكن أن تؤدي الى اصابة الطفل بالأرق وعدم استغراقه في النوم منها :

الاحساس بالتعب أو الاحساس بالبرد الشديد أو على العكس الحرارة الشديدة . . .

\* هناك أيضاً العشاء الثقيل كأن يتناول الطفل كمية كبيرة من الحلوى أو النشويات قبل النوم مباشرة أعلى العكس يمكن أن يشعبر الطفل بالأرق نتيجة احساسه بالجوع . . .

كلها عوامل تؤدي الى اضطرابات الغدد فيتولد الأرق.

ويقول المتخصصون في النهاية: أن من حسن حظ الآباء والأمهات أن حالات الأرق عند الأطفال يمكن علاحها سهولة إذا

حرصوا على مراقبة أطفالهم لمعرفة سبب ارقهم . . في هذه الحالة يكون العلاج في أيديهم وتظهر نتيجته بسرعة فينعمون هم وأطفالهم بالنوم الهادىء .



### حتى ينعم طفلك . . . بالهدوء النفسي

لكي توفر كل أم السعادة والصحة النفسية للطفل في مراحل النمو المختلفة ينبغي أد تفهم احتياجاته النفسية وتساعده على أساس من الرغبة الصادقة والرعاية المناسبة ، في اشباع هذه الاحتياجات ، لكي يشارك بإيجابية وفعالية في بناء نفسه ومجتمعه . ومن أجل هذا قدم علماء معهد (غالوب) بأميركا هذا البحث .

يؤكد البحث ان هناك صلة وثيقة بين جسم الطفل وحياته النفسية لا سيما في السنة الأولى من عمره . .

وتعتبر تجارب الطفل الأولية من أهم الدعائم التي تبقى عليها حياته مستقبلاً فاحساس الطفل برغبة شديدة في القضاء على الجوع وشعوره بالرضا من الشبع أهم تجاربه الأولى . . وحين تفهم احتياجات الطفل للطعام بدقة وتزوده به بطريقة ملائمة فالأرجح أن يستجيب الطفل بالرضا والنمو المنتظم ما دام الطعام يقدم له بطريقة سليمة هادئة ، فإذا كانت الأم متوترة فسيكون الطفل أقل إقبالاً على الطعام وأحياناً يرفض الطعام . . . لذلك من الضروري أن تراعي الأم حالتها النفسية فإن اضطرابها ينعكس على طفلها فتضعف شهيته ويقل إقباله على الرضاعة إذا كان رضيعاً

وهنا يحرم الطفل من الغذاء الرئيسي ومن اللذة التي يستمتع بها أثناء الرضاعة فالأم الحكيمة تضع مطالب طفلها في المرتبة الأولى . فالرضاعة من الأم والرعاية الكاملة لاحتياجات الطفل الأولية في السنوات الأولى تعطي الطفل بداية طيبة في الحياة وتعطيه شعوراً بالأمن والاطمئنان وهي الأساس الذي يرى الطب النفسي ضرورة توافرها .

ويقول البحث ان هناك عنصراً آخر للصحة النفسية للطفل يتمثل في علاقة الطفل بالأب . . فعلى الأب أن يجعل من وجوده في حياة الأسرة عاملًا هاماً في تنشئة الأطفال على الولاء والايمان والشجاعة وضبط النفس والثقة بها . وينبغي على الأب إذا أخطأ الطفل في سلوكه أن يعطيه في حديث قصير إيضاحاً لمدلول السلوك الذي يواد له قدر من الضبط .

والطفل كائن منطقي يستجيب إذا لقي الاحترام وعومل على مستوى انسانيته . . وينبغي على الأب أن يمنح أبنائه التشجيع والتقدير وتجنب النقد اللاذع والتفرقة بين الأبناء كي ينعموا بحياة فيها الشجاعة والتعاون . .

وعنصر آخر لصحة الطفل النفسية يتمثل في الاختلاط بالمجتمع وبالأطفال الآخرين . . فالاختلاط يساعد الطفل على النمو الاجتماعي السليم والتعاون بحيث يشعر الطفل بأنه ينتمي الى مجموعة كبيرة تحميه وقت اللزوم . وفي ذلك شعور بالأمن والطمأنينة كا أن اختلاط الطفل بالأخرين يحميه من الانسياق في الخيال والانحراف في التفكير .

## الحليب علاج سريع لطفلك إذا تناول مواد كيمياوية

كيف تنصرفين إذا شرب طفلك البوتاس المحضر لغسل الملابس أو خلًا أو كازاً أو أي مواد سائلة ضارة بصحته ؟

يقول الأخصائيون أن البوتاس والكاز من أخطر المواد اذا امتدت اليهما يد طفلك وشرب منهما . فعندما يذاب البوتاس في الماء يصبح لونه مشل الحليب ويغري طفلك على تناوله مما يؤدي الى حروق في البلعوم والمريء وقد تمتد الحروق الى المعدة وقد تؤدي هذه الحروق الى مضاعفات أخرى كتليف المريء وانسداده فلا يستطيع القيام بعملية البلع .

ويقول الأخصائيون: أنه إذا وصل الطفل الى هذه الحالة فإنه يحتاج الى تغذيته عن طريق أنبوبة بالمعدة حتى تتحسن حالته، ثم نقوم بعد ذلك بإجراء الجراحة اللازمة له لاستبدال المريء المتليف بجزء من قولون الطفل وفي بعض الحالات يتم وضع المعدة مكان المريء المتليف.

ويضيفون: أن الكاز أيضاً من أخطر المواد السائلة على معدة

طفلك . . فهو بؤدي إلى النهاب في الغشاء المخاطي للمعدة والمريء وخطورته تكمن في تهرأ أغشية الجهاز الهضمي مما يحدث معه احتقان بالحنجرة والشعب الهوائية والرئتين مع صعوبة في التنفس يحتاج معها الطفل الى شق حنجري حتى تهدأ حالة الاحتقان .

ويؤكدون ؛ ان جميع المواد السائلة الأخرى كالخل والمنظفات خاصة التي تحتوي على كيمياويات لها آثار كبيرة في التهاب الغشاء المخاطي للمعدة والمسريء مع حمدوث قيء مستمر ويكسون كوب الحليب عملاجاً سريعاً لاحتواه على قلويات تعادل الحموضة والكيمياويات الموجودة في هده المواد ويخفف من تأثيرها حتى يتم نقلها الى اقرب مستشفى .

## أمل جديد للأطفال الذين يبتلعون البوتاس عن طريق الخطأ

من اكثر الأخطار المنزلية شيوعاً خاصة في الأحياء الشعبية تعرض الأطفال لحروق والتهابات بالمريء نتيجة تسرب البوتاس عن طريق الخطأ ، مما يتسبب في العديد من الاصابات التي تشكل خطورة على حياة الصغار .

يقول الطبيب ان بلع المواد الكاوية ينتج عنه حدوث حروق وتحلل في الطبقات المبطنة للفم والحنجرة والمريء والمعدة ، وقد تحدث ثقوب في المريء حسب كمية المادة الكاوية ، وإن كانت الاصابة في معظم الأحيان تتركز في المريء ، وبعد فترة تمتد من اسبوعين الى بضعة أشهر ، يحدث الضيق في المريء ، ويعتمد العلاج بعد الاصابة مباشرة على المضادات الحيوية ومشتقات الكورتيزون .

لكن ثبت قلة فاعلية هذا العلاج في منع حدوث الضيق ، فقد كان يتم علاج المرضى المصابين بضيق المريء عن طريق إجراء عمليات توسيع متكررة ، وإن كانت مفيدة في بعض الحالات القليلة إلا أنها تفيد في الاصابة المتوسطة أو الشديدة ، كذلك فإن استمرار المحاولات لعمليات توسيع ضيق المريء يمكن أن تؤدي الى نسبة

كبيرة من المضاعفات بل الوفيات ما إذا أجريت عملية استبدال المريء ، وهو موضوع البحث ، وتعتبر من العمليات الكبرى لكنها أكثر أماناً للمريض .

ويؤكد الطبيب أنه قد تم اجراء ٢٥٠ عملية استبدال للمريء في قسم الجراحة بإحدى كليات الطب في القاهرة في الفترة من ١٩٧٦ ـ ١٩٨٤ ، وكانت أعمارهم تتراوح بين ٩ أشهر و٣٥ عاماً عند إجراء العملية ، وقد تم علاج هؤلاء المرضى في بادىء الأمر بالمضادات الحيوية ومشتقات الكورتيزون ولكن ذلك لم يمنع من حدوث ضيق المريء ـ وكذلك تم اجراء عمليات توسيع المريء لكنها أيضاً لم تنجع .

ولما كان معظم المرضى يصلون الى المستشفى وهم في صحة ضعيفة للغاية لذلك قبل اجراء العملية لا بد من أن تتحسسن صحتهم حتى يمكنهم تحمل هذه العملية الكبرى ، لذا يتم تغذيتهم عن طريق انبوبة قسطرة توضع بالمعدة ثم تزال بعد نجاح العملية تماماً وقد تم استبدال المريء الضيق ، ويتم عادة وضع المريء المزروع الجديد خلف عظمة القفص الصدري وأحياناً أمامه .

ويضيف الطبيب: أنه بعد فترة تتراوح بين يومين أو ثلاثة أيام من إجراء هذه الجراحة يمكن للمرضى تدريجياً شرب الماء وتناول الطعام.

أما الميزة المكتسبة من إجراء هذه العملية فهي أن تنقذ الأطفال المصابين من الخطر الذي يهدد حياتهم . .

# طفلي الصغير . . . لماذا يرفض الطعام أحياناً ؟

طعام الطفل بعد الفطام من المشكلات التي تـواجه الام ، خـاصة أثناء تربية مولودها الأول . وكثيـراً ما تـردد الأمهات الشـابات في ضيق ، العبارة الشهيرة «طفلي لا يأكل أبداً »

يقول أخصائي طب الأطفال : أن سبب رفض الأطفال لتناول الطعام قد يرجع لأن الام قد تسلك بداية خاطئة في تعبويده على الأكل أو لأسباب نفسية .

ويكون الأسلوب الخاطىء في تغذية الطفل عندما ترغم الأم طفلها على تناول الأطعمة والأسناف التي تحبها هي شخصياً، وأيضاً التي تؤمن بأنها تحتوي على مكونات وعناصر غذائية مهمة لنمو الطفل وتساعده في المستقبل على اكتساب صحة جيدة كما تقع بعض الأمهات في خطأ آخر وهو مقارنة بين ابنها وأطفال آخرين في مشل سنه ، ولكن أكبر حجماً منه ، ويتمتعون شهية تفوق قدرته على تناول الطعام .

أما الأسباب النفسية فقد يرجع رفض الطفل لنوع من الطعام مثل

اللحم كوسيلة لاثبات ذاتيته بين افراد الأسرة أو لانه في حاجة لمزيد من الاهتمام أو في محاولة للفت الانظار اليه ، وقد يكون الرفض نوعاً من تقليد أحد الأبوين ، فعلى سبيل المثال يكون قد سمع أمه تقول لصديقتها أنها تكره أكل البيض أو شرب الحليب ، فيلتقط السطفيل الفكرة دون أن تدرك الأم ذلك .

ويشير الطبيب أن الصغير يرفض احياناً تناول الطعام لأن والديه يلاحقانه طوال الوقت بالطعام أو لأنهما يقولان لكل من يسأل عنه « انه لا ياكل » . ويعتقد الطفل ان صورته أمام الأسرة « أنه الطفل الذي لا ياكل » ويخشى الطفل لمو أكل أن تختلط الصورة ويتوه في وسط الأسرة إذا أكل ولذا يتمسك بعدم الأكل كحل أكيد لبقاء صورته وشخصيته واضحة بين افراد الأسرة .

ولكن كيف تتغلب الأم على مشكلة تكرار رفض الصغير لتناول الطعام ؟

وينصح الطبيب الأم أن تنظم مواعيد تناول الطفل للطعام بعد الفطام تحدد الوجبات بأربع أكلات يومياً ، الأفطار ويكون في حوالي الساعة السابعة صباحاً ، ويتكون من كوب من الحليب والبسكوت ويمكن إعطاؤه قطعة من الخبز مع قطعة من جبن أو صفار بيضة أو عسل ابيض .

وفي الطهر في تمام الساعة الثانية عشر يتناول طبقاً من المهلية .

وفي الساعة الثالثة بعد الظهر يتناول وجبة الغذاء المكونة من المخضار وقطعة من اللحم أو الدجاج أو السمك (ويسراعي عدم الثبات على نفس الصنف حتى لا يشعر الطفل بالملل).

وفي المساء يتناول الـطفل وجبـة خفيفة من الحليب الـزبادي مـع العسل والفاكهة .

وهناك إرشادات يجب على الأم مراعاتها لتشجيع ابنها على تناول الطعام ، فعليها أن تبدأ منذ الشهر السادس تدريبه تدريجياً على تناول الأطعمة الخارجية مثل قطعة من البسكوت . وتراعي الأم أن تقدم الرضعات والوجبات المساعدة على فترات متباعدة ليتمكن الطفل من إتمام عملية هضم الوجبات وعندما تقدم نوعاً من الطعام لم يسبق أن تناوله الصغير ، عليها أن تقدم في بادىء الأمر كمية قليلة منه ، وتتأكد من أنه لا يسبب أي نوع من الحساسية للطفل .

ويحذر الأمهات من اعطاء الحلوى والشوكولا والمشروبات الغازية لصغارهم قبل تناول الوجبات بل يفضل أن تقدم لهم الفاكهة مثل التفاح والموز والبرتقال والاجاص كثمار أو عصير مع إعطائها بعد تناول الوجبة الأساسية كما يفضل عدم اعطاء المشروبات مثلجة لأن ذلك يسبب احياناً اضطرابات المعدة .

كذلك ينصح بعدم تقديم الأغذية المحفوظة والطعام الدسم والأكلات التي بها توابل أو صلصة لأنها تسبب صعوبة في الهضم .

أخيراً يؤكد أن الطفل الذي يقدم لمه الوالدان انواع الطعام المناسبة لمه في الأوقات المحددة وبالكميات المعقولة سيقبل على تناولها ، وفي حالة اصراره على رفض الطعام دون وجودمانع صحي ، يجب على البوالدين عدم الالتفات البيه أو الشكوى في وجوده ، بل يترك الوالدان طبقاً به ثمار الفاكهة أو بعض قطع البسكوت بحيث يأكل منها الطفل عندما يشعر أن أحداً لا يراقبه .

ومع مرور الموقت سيشعر الطفل أن سلاحه بمرفض الأكمل فقد

فاعليته يتحول الى طفل عادي يأكل كل الاصناف بكميات تناسب شهيته .

# حافظي على بشرة طفلك في سنواته الأولى

اعتني جيداً بحمام طفلك واجعليه محبباً إليه . . فالطفل يعشق الماء دائماً فهي كثيراً ما تجعله يلعب ويضحك أثناء وجوده بها ولذلك فلا تفسدي متعته باعطائه حماماً سريعاً دون أن تشعريه باهتمامك ومداعبتك له أثناء وجوده بالماء . ويفضل أن يكون الماء المستخدم دافئاً بدرجة حرارة الجسم أي ٢٦ درجة مئوية .

واحذري الصابون العادي الذي يحتوي على المواد الكيميائية فهناك أنواع خاصة بالأطفال غنية بالريوت وهي تحافظ على جلد طفلك وتحميه من الالتهابات. وكذلك بالنسبة للشامبو فيجب اختيار «شامبو» يتلاءم » مع جلده المرقيق وفروة رأسه ولا يتسبب في حدوث أي التهاب لعينيه إذا ما تسرب اليهما وابتعدي عن الليفة الخشنة واستبدليها بالأسفنجة حتى تكون ناعمة على جلد طفلك.

وبعد انتهاء الحسمام . . غطي طفلك بمنشفة كبيرة وبعد تجفيف جلده ضعي عليه طبقات خفيفة من الكريم الخاص به ووزعيها بهدوء على وجه وجسمه ثم أضيفي بعض نقاط من ماء الكولونيا الخالي من الكحول وامسحي بها رأسه وجسمه حتى بشعر بالانتعاش والسعادة .

أما البودرة فهي تقي جسم طفلك من الاحمرار والالتهابات علاوة على انها تمتص الرطوبة الناتجة عن تغيير ملابسه لتبوله من آن لأخر . . وفي حالة ما إذا كان الجلد ملتهبأ بشدة . . ضعي طبقات سميكة من الكريم المرطب على المناطق الملتهبة به .

ولا تنسي الاهتمام ببشرة طفلك حتى لا تسبب له أي مشاكل في المستقبل ولحماية بشرته ضعي عليها الكريمات الغنية بالزيوت الطبيعية والفيتامينات حتى تحميه من الجفاف والقشف .

ولا تغفلي أهمية العناية بأسنانه في السنوات الأولى من عمره فعلميه كيف يمسك الفرشاة وشجعيه بشراء المعجون الخاص به ذو طعم ورائحة الفواكه فيتعود على نظافة أسنانه والعناية بها منذ صغره.

## الحنان في حياة الأم

العلاقة بين كل أم وطفلها الرضيع تعتمد على العاطفة والحنان . . فمتى تبدأ هذه العلاقة ؟ وكيف تستمر ؟ وما هي النتائج التي توصل اليها الأطباء الباحثون حول مشاعر الأمومة ونموها عند الأطفال الصغار ؟

يقول الأطباء: تبدأ العلاقة الوطيدة بين الأم وطفلها في فترة الحمل وتستمر حتى نهاية العمر وقد أجرى بعض الأطباء دراسة في إحدى المستشفيات الأميركية فلجأوا إلى انتقاء مجموعة متشابهة من الأمهات، متقاربات في أعمارهن ووضعهن الاجتماعي، ورغبتهن في أن يرضعن أطفالهن حليباً صناعياً، وتم تقسيمهن إلى تسمين: قسم أبقوا فيه الطفل الوليد مع أمه، وقسم فصلوا بين الأثنين معاً بحيث لا يجعل الأم ترى طفلها إلا بعد الولادة إلا للحظات قصيرة، ثم تترك وحدها لتستريح بينما يوضع طفلها في غرفة الأطفال ويتم احضاره إلى امه كل (٢-٨) ساعة لارضاعه للمرة الأولى ثم كل (٤) ساعات بعد ذاك طيلة مدة إقامتها في المستشفى.

وتـابع الأطبـاء والأمهات والأطفـال خلال شهـر ، ودرسوا العـلاقة بين الأم وطفلهـا لدى كـل من المجموعتين بحيث لا يعـرف الطبيب إلى أية مجموعة تنسب كل أم وذلك من خلال ملاحظاتهم من جهة واستسجواب الأمهات من جهة أخبرى واعتمدوا في ذلك معايير محددةلقياس تلك العلاقة . حيث درسوا تصرف الأم عندما يفحص الطبيب طفلها خلال الشهر الأول فإذا كانت تقف إلى جوار الطبيب أثناء الفحص تراقب طفلها وتنظر اليه وتداعبه وضع لها علامة مميزة وإذا كانت تقعد بعيداً عنه وتنظر إلى جهة أخرى وضع ملاحظة .

وكذلك صورت الأمهات تصويراً سينمائياً أثناء الارضاع الصناعي ، وهن يعلمن بذلك ثم درست الأفلام بدقة من حيث درجة قرب الأم من طفلها وملامستها له ومداعبته وكذلك من حيث تطلع الأم الى طفلها أثناء الأرضاع وإتجاه وجهيهما ووضع علامات لتفسيرهذه الحالة .

وقد وجهت بعض الأسئلة للأمهات منها: ماذا يفعلن إذا بكى الطفل بعد ارضاع وتغيير ما اتسخ من ثيابه ؟

وقدرت علامة صفر للأمالتي تترك ابنها ببكي حتى يسكت تلقائياً ، وعلامة (٥) للأم التي تحمل طفلها في كل مرة يبكي فيها طفلها كذلك سئلت الأمهات ما إذا كن خرجن من البيت خلال الشهر الأول بعد الولادة وتركن الطفل ؟

ووضعت علامة (الصفر) للأم التي تركت البيت ولم تفكر في طفلها خلال ابتعادها عنه ، وعلامة (٥) للأم التي لم تشرك طفلها أبداً ولم تخرج من البيت خلال تلك الفترة .

وقد أظهرت هذه الدراسة بصورة حاسما أن الأمهات اللواتي تم إبقاء أطفالهن معهن لفترة أطول خلال الأيام الأولى التالية للولادة حصلن على أعلى الدرجات بينما كان تقدير درجات الأمهات اللواتي

تم إبعاد أطفالهن عنهن لفترة طويلة أقل بكثير .

كما أوضحت الدراسات الحديثة ان الطفل الوليد بعد ولادته مباشرة يشعر بالارتياح لرؤية وجه أمه أكثر من أي وجه آخر أو صورة أخرى .

## جراحة ناجحة في قلب « الطفل الأزرق » لانقاذه من رباعي « فالوت »

الطفل الأزرق . . ظاهرة غريبة . . قد تراها أمامك كثيراً . . ولكن ما هو الطفل الأزرق . .

يقول اخصائي جراحة القلب: إن الأطفال عادة يولدون بلونهم الوردي . . لكن أحياناً يولد الطفل ببشرة زرقاء وشفاه زرقاء . . وهو ما نطلق عليه لقب « الطفل الأزرق » .

ويجيء هذا العيب الخلقي نتيجة لنقص الأوكسجين بالدم ويرجع نقص الأوكسجين الى وجود عيب خلقي في قلب الطفل يسمى «رباعي فالوت»، بمعنى أن الشريان الأورطي بدلًا من أن يخرج من البطين الأيسر والأيمن. ويسوجد ثقب بين البطين الأيسر والأيمن، وعلى هذا يكون الدم الخارج من الشريان الأورطي الى جميع أجزاء الجسم يجمع بين الدم الفاسد والدم السليم.

لهذا . . فإن كمية الدم التي تغذي الأطراف غير نقية مما يسبب زرقها يضاف إلى ذلك « رباعي فالوت » يعني وجود ضيق بالشريان

الرئوي والصمام الرئوي وأيضا تضخم في عضلة البطين الايمن بالقلب .

ويضيف الأخصائي: الآن يمكن انقاذ وليد وعمل جراحة عاجلة بالقلب لإنقاذه ففي مثل هذه الحالات غالباً ما يصوت الطفل في سن مبكرة لأن نقص الأوكسجين بالدم يؤدي إلى زيادة نسبة الهيموغلوبين وكرات الدم الحمراء مما يزيد من لزوجة الدم فتحدث جلطة دموية بالشريان وقد تسبب الوفاة خاصة عندما تحدث بالمخ. أما إذا لم يمت الطفل فإنه يتأخر في نموه بحيث لا تناسب حجمه مع عمره.

وهناك أسباب وراء الاصابة ، ومنها :

أولًا: تعرض الأم الحامل في شهور الحمل الأولى لاشعاعـات.. ربما ـ أثناء إجراء فحوص طبية تحتاج لعمل أشعة .

ثانياً: استعمال الأم الحامل للأدوية بكثرة أثناء فترة الحمل مما يسبب تشوه الجنين وحدوث العيوب الخلقية في قلبه ولذا أنصح الأم الحامل بعدم تناول أدوية أثناء الحمل إلا للضرورة القصوى.

ثالثاً ؛ التدخين . . حيث ترتفع نسبة الاصابة بين الأطفال الذين تدخن أمهاتهم .

رابعاً ؛ الحصبة الألمانية وتصاب بها الأم الحامل عن طريق الجهاز التنفسي . . وفي حالة ما أذا تأكدت الأم من اصابتها بالحصبة الألمانية فمن الأحسن اجهاض الحمل ، وعليها أن تسارع بأخذ المصل اللازم للوقاية من الحصبة الألمانية قبل الحمل وبعده .

ويبقى بعد ذلك عامل الـوراثة . . يكـون سببـاً أخيـراً في وجـود عيوب خلقية بقلب الطفل .

#### لسلامة أذن الصغير

طريقة رضاعة الطفل في شهوره الأولى لها علاقة كبيرة بسلامة أذنه فيجب على الأم أن تراعي عند ارضاع طفلها ، أن يكون وضعه سليماً أثناء الرضاعة بحيث يكون مستوى رأسه أعلى من جسمه كما يجب أن لا ترضعه وهو مستلق على ظهره وفي حالة حدوث «قشط» من فمه بعد الرضاعة ترفع رأسه ويجفف حتى لا يتسرب اللبن الى أذنه .

ومن الأمور الهامة التي يجب مراعاتها العناية بنظافة الجزء الخارجي للأذن وبعد الحمام تجفف الأذن جيداً مع مراعاة عدم إدخال أي مواد صلبة في أذن الطفل وذلك بهدف تنظيفها لأن هذه المنطقة رحساسة .

وتستطيع الأم أن تعرف إذا كان صغيرها يشعر بألم في أذنه عندما يمسك بأذنه بيديه بصفة مستمرة ويهز رأسه يميناً ويساراً .

## الرضاعة الطبيعية تحمي من التهابات الأذن الوسطى

كل يوم تضاف فائدة جديدة الى الفوائد العديدة للرضاعة الطبيعية : للطفل ولأم الطفل حتى يتأكد للأم أنه لا مفر من الرضاعة الطبيعية .

وفيما بلي يقدم لنا أخصائي جراحة الأنف والأذن والحنجسرة أحدث بحث عن الرضاعة الطبيعية . . بأنها تحمي الطفل من التهابات الأذن الوسطى . . وكيف يحدث ذلك ؟ هكذا توجهنا بالسؤال إلى الأخصائى فقال :

في البداية . . التهابات الأذن الوسطى ، من أكثر الأمراض شيوعاً بين الأطفال ، وتحدث بعد نزلة برد عادة ، حيث يمتد الالتهاب من المحلق والبلعوم الأفقي - عن طريق قناة استاكيوس - بالأذن الوسطى حيث يتكون افراز مخاطي ، يتحول الى صديد . يؤدي لاحداث ثقب بالطبلة ، ويسيل الصديد خارجاً من الأذن ، ويحمل اسم التهاب صديدي حاد . . وعندما يعالج بنجاح ، فإن الصديد يجف والثقب يلتثم ويعود السمع الى حالته .

أما في حالة الاهمال ، فإن الالتهاب الحاد يتحول الى التهاب

مزمن . . . مستمر . . ويظل الثقب على حاله . وإذا كان الالتهاب في الأذنين فإنه يحدث نقصاً ملحوظاً في السمع وتؤثر على درجة استيعابه للدرس على علاقته بأقرانه من الطلبة .

وثمة التهاب آخر للأذن السوسطى عبارة عن إرتشاح الأذن الوسطى ، وهو عبارة عن التهاب مزمن غير صديدي ، حيث يتكون في الأذن الوسطى ، ويكون مخاطياً . ولا يؤدي إلى ثقب بالطبلة ، ويظل كامناً داخل الأذن الوسطى ويسبب نقصاً في السمع .

ولأن التهابات الأذن الوسطى تأتي في مرتبة ثاني الأمراض التي تصيب الأطفال بعد الزكام ، والنزلات البردية ، فقد ثبت أن ثلث عدد الأطفال المتسرددين على عيادات الأطفال بسبب التهابات الأذن الوسطى ، وقد تصل عدد مرات تردد الطفل على طبيبه أكثر من ١٠ مرات في السنة .

وفي الدراسة التي أعدها فريق من الباحثين على ٥٠٠ طفل من المترددين بسبب التهاب الأذن الروسطى ، ظهر أن ٨٥٪ من هؤلاء الأطفال مما كانوا يرضعون حليباً صناعياً ، أثناء طفولتهم ،

ووُجد أنه كلما طالت فترة الرضاعة الطبيعية من الشدي انخفضت التهابات الأذن الوسطى ، وظهر أنه إذا حدث التهاب حاد في الأذن الوسطى في الطفل ، فإن الشفاء يكون سريعاً ويلتئم الثقب في أضيق وقت ، وهناك علاقة عكسية بين فترة الرضاعة . . وفترة الالتهاب . . فإذا زادت مدة الرضاعة قلت مدة الالتهاب .

وكان الوال: ما هي العوامل التي تقلل من التهاب الأذن الوسطى في الأطفال بسبب الرضاعة الطبيعية ؟

وأجاب الأخصائي :

#### هناك عدة عوامل من أهمها :

- عندما يرضع الطفل من ثدي أمه فإن وضع الطفل يكون عالي الرأس ، وتكون قناة استاكيوس أعلى من الفم ، بحيث لا يتسرب اليها الحليب ، نتيجة الوضع الطبيعي للرضيع ، أما الطفل الذي يرضع صناعياً فإنه غالباً ما يكون نائماً على ظهره ، وفي هذا الوضع تكون قناة استاكيوس في وضع منخفض عن الفم ، وإذا تسرب بعض الحليب خلف سقف الحلق ، فإنه يدخل القناة ويسبب التهاباً في الأذن الوسطى .

- الطفل الذي يتغذى صناعياً يبذل مجهوداً كبيراً لشفط الحليب من الزجاجة ، وهذا الشفط يخلق ضغطاً منخفضاً عند فتحة قناة واستاكيوس ، يعقبه شفط للمخاط ، وأسفل الأذن ويسبب إلتهاباً بها .

أما الطفل الذي يرضع من ثدي أمه ، فإنه لا يبذل أي مجهود ، ومجرد حركة شفاه الطفل ، على حلمة الثدي ، تجعل عضلات الثدي تنقبض ضاغطاً على حويصلات الحليب فينساب منها الحليب دون أن يبذل الطفل أي مجهود .

- لا تحدث حساسية للطفل من حليب أمه ، في حين أن الحليب المجفف الصناعي كله يحتوي على بروتينات غريبة على جسم الطفل وقد يسبب له حساسية . ومعروف أن الحساسية عامل مهم في حدوث ارتشاح الأذن الوسطى .

ونصيحة الأخصائي لكل أم: بالعودة إلى الرضاعة الطبيعية ، من الشدي لمدة عامين على الأقل ، ففي ذلك حماية للطفل من التهابات الأذن الوسطى المتكررة . وحفاظاً على سمع الطفل .

## تحدثي الى صغيرك ليتعلم الكلام

تهمل بعض الأمهات التحدث الى اطفالهن الرضع بحجة ان الطفل في هذه المرحلة من العمر لا يعي شيئاً. ولكن هذا الرأي غير سليم في نظر علماء اللغة . فالاعتقاد الذي كان سائداً حتى وقت قريب أن الطفل يتعلم الكلام بطريقة طبيعية تلقائية وهذا صحيح الى حد كبير .

ولكن الأبحاث التي قام بها الباحثون في خلال السنوات العشر الماضية أثبتت ان الأم التي تدرك المراحل المختلفة لاكتساب اللغة وتعمل جاهدة مع الطفل لكي يعبر هذه المرحلة على أفضل وجه تشجيع طفلها على الكلام في مرحلة مبكرة ، والطفل يتعلم الكلام في الأشهر الأولى من عمره عن طريق المناغاة والتقوه بأصوات غير مفهومة لنا . . إلا أنها بالنسبة للطفل تعتبر مرحلة حاسمة ومهمة جداً . . لأنه عن طريق هذه المناغاة يختبر أصوات الكلمات ويتعلم التحكم في لسانه وشفتيه وحلقه وحباله الصوتية .

واتفق الخبراء على أن الأباء والأمهات يجب أن يردوا على مناغاة الأطفال بمناغاة أخرى . . فهذه الطريقة تبعث السرور في نفس

الطفل وتنبهه وتدعوه إلى بذل مجهود أكبر في المناغاة وإصدار الأصوات بعد ان اكتشف أن هذه الطريقة تجذب اهتمام والديه وتدعوهما للاهتمام به . ويجب أن يحرص الوالدان على التحدث بصفة مستمرة الى طفلهما بأسلوب طبيعي . . فهذه المرحلة هي التي يبدأ فيها الطفل التقاط الأيقاعات والأنغام من السماعيات .

أما تأخر الكلام عند بعض الأطفال فيرجعه الباحثون الى فشل الأب والأم في تنبيه الطفل عندما يبدأ مرحلة المناغاة . . فقد لاحظوا أن الطفل الذي لا يساعده ولا يشجعه والداه يستمر في مرحلة المناغاة \_ هذه فترة أطول من اللازم ويتأخر بالتالي عن اقرائه الذين في نفس السن بالنسبة لتعلم الكلام .

وتقول عالمة النفس الاميركية اليزابيث هارلوك إنالطفل الذي تأخر في الكلام بالمقارنة بأقرائه الذين في نفس سنه يفقد ثقته وهي الصفة الضرورية لطلاقة اللسان . ونجده بعد ذلك يتردد كثيراً عندما برغب في التعبير عن نفسه شفهياً مما يعوقه بعد التكيف إجتماعياً وأكاديمياً .

لذلك فعلى الآباء والأمهات أن يحرصوا على تنبيه أطفالهم سمعياً في مراحل مبكرة من العمر مثلما يحرصون على تنبيههم نظرياً عن طريق الصور واللعب المتحركة والملونة ثم ينتقل الطفل بعد ذلك الى مرحلة اصدار أصوات مكونة عادة من حرفين مثل: «بابا.. ماما» وتعني هذه المرحلة أنه توصل الى مزيد من التحكم في كلامه إلا أنه لا يستطيع بعدان يربط بين الصوت والمعنى..

وواجب الأم أن تبدأ في تشجيع طفلها على تفهم معاني الكلمات وهناك عدة طرق للتوصل الى ذلك فيمكنها مثلاً: أن تبدأ في

التشديد اللفظي على كلمة معينة مثل: «هيا نخرج» عندما تخرج طفلها من عربته أو سريره وتكرر نفس الجملة عندما تخرج به من المنزل.

ثم تكرر كلمة وإلى أعلى عندما ترتفع ذراعيه لتلبسه ملابسه أو لتحمله من السرير . . بهذه الطريقة يتعلم الطفل ربط المعنى بالصوت كما يمكن للأم أن تشير الى أجزاء من جسمها أو وجهها وتنطق معناها مثل : وشعري عثم تضع أصبعها على شعر الطفل وتكرر نفس الكلمة وشعرك عثم تدعو الطفل الى لمس شعرها وشعره وهي تكرر نفس الكلمة . .

وبالنسبة للتعليم عن طريق اللعب فيمكنها أن تساله: «أين بابا » وتشير إلى الأب وتقول له: « هذا هو بابا » ثم تسأله من جديد: «أين بابا » وتشجع الطفل على أن يشير بيده اليه . . وهكذا مع تغيير الأشخاص .

كما يمكن للأم أن تشري لغة الطفل عن طريق إفهامه بعض المعاني مثل: (مليء وفارغ ، . . فالكوب فارغ تسكب فيه الحليب ليمتلىء وعندما يشربه الطفل ثم يعود فارغاً من جديد .

ويقول المتخصصون ان الطفل يبدأ مرحلة الكلام في الفترة التي تتراوح ما بين ٩ أو ١٠ أشهر وعامين . .

والـذي يجب أن يـدركـه الـوالـدان هـو أن الـطفـل يفهم قبـل أن يستطيع التعبير لغوياً بفترة طويلة .

وتشير الأبحاث إلى أن الأمهات يتكيفن طبيعياً مع مستوى لغة أطفالهن التي تتكون عادة من جمل قصيدة أو ترديد كلمات يسمعونها . . ويجب على الأم أن تعيد نطق الكلمة التي يرددها الطفل

بطريقة صحيحة دون التشديد على الحروف لإبرازها كما يفل البعض لأن هذه الطريقة تقدم للطفل صورة مشوهة للكلمة فيتعلمها كما ترددها الأم التى تضطر بعد ذلك الى تصحيحها له .

من المفيد أيضاً في المرحلة التي يتعلم فيها الطفل الكلام أن تلعب معه الأم وتستعمل كلمات مثل: «هيا نأكل البطعام» أو «هيا لقد حان موعد النوم» وهكذا في كل تصرف تقوم به ليربط الطفل بين الكلمة والفعل . .

أما الخطوة الكبيرة التالية بالنسبة لاكتساب اللغة فهي عندما يبدأ في استعمال أول جملة وعبارة فنلاحظ أن جملته تتكون من كلمتين «لعبة أنا » أو « أنام . . لا » ثم يبدأ في تكوين جمل أطول مكونة من أسمين وفعل وأحياناً صفة .

فكيف يكون هذه الجمل؟ لم يتوصل العلماء حتى الآن الى الأسس التي يلجأ اليها الطفل في تكوين جمله ولكن علماء اللغة يعتقدون أنه منذ أن يولد الطفل فإن كل ما يسمعه يسجل بداخل مخه ويستخلص منه بعد ذلك القواعد السليمة للغة .

هذا هو السبب الذي يبين خطورة التكلم مع الطفل بلغته حيث ان تقليد الخطأ في كلام الطفل يؤدي الى تأخر عملية التصحيح الطبيعية . . هذا لا يعني أن تقاطع الأم الطفل عندما يخطى عني النطق لتصحيح كلامه ولكن بعد أن تستمع اليه وتفهم مراده تعيد نطق كلماته بطريقة صحيحة .

ويقدول المتخصصون إنه في السنوات الأربع الأولى من عمر الطفل ، ينمو ذكاؤه نمواً مطرداً ويستمر في النمو لمدة ١٣ عاماً الخوى وفي سن ٢ أو ٣ سنوات يستطيع الطفل تعلم أي لغة وعدة لغات

بسهولة أكثر من الشخص الكبير . .

ومتى بلغ الطفل سن ٤ سنوات تكون جمله تقريباً كاملة لأنه يستعمل تقريباً كل الأجزاء التي تكون الجملة .

وفي سن الخامسة يستعملها بعد ذلك تبدأ مرحلة تهذيب القاموس اللغوي ، لهذا يجب على الوالدين الاستمرار في التحدث الى أطفالهم ومساعدتهم على تعلم كلمات جديدة واستعمال تركيبات أكثر تعقيداً للجمل . .

كذلك يجب الاهتمام بالانصات إليهم . . فالاحساس بالأمان عند الطفل يبدأ من المنزل وبشعوره بأن من حوله يهتمون بما يقوله وهذا الاحساس سوف يزوده بالثقة التي سوف يحتاجها عندما يقتحم العالم الكبير المكون من المدرسة والأصدقاء .

# هل تستطيعين أن تتركي طفلك وحيداً بالمنزل ؟

هذا السؤال موجه لكل أم سواء كانت عاملة أو غير عاملة ، فكل أم لديها طفل صغير تواجه الآن مشكلة الخروج من المنزل خاصة في الوقت الحاضر الذي يكاد ينعدم فيه وجود المربية أو الخادمة في المنزل ذلك أن الطفل يحتاج الى من يعتني به خلال فترة غياب الأم . وفي معظم الأحيان ، تكون الحماة هي التي تتحمل العبء الأكبر سواء كانت أم الأب أو أم الأم .

ولكن أحياناً ، تكون الحماة غير مرحبة بذلك أو تسكن في منطقة بعيدة عن أبنتها أو زوجة أبنها . وحينتنة تحاول الأم أن تستعين بالجيران أو بمن يعتني بطفلها خلال فترة خروجها أو أن تضطر أن تحمل طفلها معاً وهذا يثير كثيراً من المتاعب للآخرين خاصة عندما يبكي الطفل سواء كانت في زيارة أقارب أو أصدقاء أو في أحد عروض السينما أو المسرح . فتضطر الأم أن تغادر المكان بطفلها إلى الخارج حتى يسكت . ولكن بعد أن يكون قد مرت فترة طويلة بين بدء بكاء الطفل ومغادرة الأم ، مما يسبب إزعاجاً للحاضرين .

وفي كثير من الأحيان عندما تأتي الأم بطفلها في أي حفل فإن العماضرين رغم أنهم يكونون متضررين إلا أنهم يحاولون أن ينظهروا

ترحيبهم حتى لا يؤذوا مشاعر الأم بهذا التضرر، فالأم تعتقد بهذا الترحيب بأن هناك تفهماً بأن تأتي بطفلها معها إلى الحفلات، ولكن الحقيقة لا يكون هناك أي تفهم بل ضيق بين الحاضرين.

ولقد حاولت بعض المجتمعات الأوروبية أن تحل هذه المشكلة بانشاء دور حضانة تفتح أبوابها في أي وقت لكي تترك الأم طفلها لفترة محدودة . أو أن تستدعي مربية لفترة محدودة أيضاً ، ولكنهم وجدوا أن الحل الأمثل هو ترك الطفل وحيداً بالمنزل خاصة إذا كان يزيد عمره عن عام . فهو يمكن أن يترك بالمنزل ساعتين أو شلاث دون أي خطورة . وهذا لا يتأتى إلا بتعويد الطفل على ذلك بتركه في حجرته بمفرده بالتدريج وتجلس الأم في مكان آخر ولا تذهب اليه مهما بكى وأن تراقبه دون أن يراها .

ولكن المشكلة ان هناك بعض الأمهات يعتقدن أن أطفالهن محتاجون اليهن أكثر مما يحتاج الأطفال مثلاً. وبعضهن يعتقدن أنه سيوجه إليهن النقد إذا تركن أطفالهن بمفردهم بالمنزل وخرجن.

ولكي تعودي طفلك على البقاء بمفرده في البيت فليس هذا بالمشكلة الصعبة . ذلك أن هناك أشياء خطرة لا بد أنتأكدي أنه لن يصل اليها مثل الأدوية وأدوات المطبخ عموماً وأسلاك الكهرباء . وهذه يمكن تجنبها بسهولة .

فالصيدلة التي يوضع بها المدواء لا بد أن تكون على ارتفاع لا يصل اليها الطفل على كل الأحوال .

أما المطبخ فيمكن أن يغلق بابه بحيث لا يستطيع الطفل ان يصل اليه .

وبالنسبة لأسلاك الكهرباء فهناك أسلاك كهربائية وأجهزة حديشة

تحمل الأمان بالنسبة للطفل.

بعد أن تكوني قد أمنت المنزل وأبعدت كل خطر عن طفلك ، أبدئي عملية تركه بالتدريج ولتبدأ بنصف ساعة أولاً ، إتركيه بمفرده بحجرته وأنت تراقبينه ويمكن وضع حاجز على باب غرفته ليمنعه من الخروج . فإذا تعود الطفل أن يبقى بمفرده نصف ساعة ، وهذا أصعب ما في التجربة ، إنه بعد ذلك سيتعود بسهولة أن تمتد الفترة إلى ساعتين أو أكثر .

والأم التي تعود طفلها على ذلك لن تندم أبداً في المستقبل في نفس الوقت تكون قد عودته الاعتماد على النفس من طفولته . ولكن المهم هي الأم . المهم ليس الطفل نفسه فهو عادة في سلام ، ولكن المهم هي الأم . ذلك أن القلق الذي ينتاب كل أم حين تبتعد عن طفلها الصغير ولو لفترات محدودة ، فهذا القلق وليس الطفل نفسه هو الذي يجعل التجربة تفشل في معظم الأحيان ، ذلك أن القلق يفسد على الأم سهرتها ويجعلها عاجزة عن مسايرة الحاضرين . وكل فكرها في طفلها الذي تركته وحيداً وماذا حدث له ؟

ولكن الأم يجب أن تشعر بالثقة وهي تترك طفلها لفترات قصيرة ما دامت قد أبعدت عنه كل احتمالات الخطر ذلك أنه في معظم الأحيان لن يحدث له مكروه . بل أنه في معظم الأحيان سيلعب أو سينام ، أو على أقصى تقدير سوف يبكي قليلاً .

فإذا استطاعت الأم أن تتغلب على قلق البعد عن طفلها لفترة محدودة مع تركه في الشقة وحيداً. فإن المشكلة في هذه الحالة تصبح محلولة.

وكما نبدأ مع الطفيل لفترات قصيرة كذلك نبدأ مع الأم بفترات

قصيرة حتى تطمئن الى أن طفلها في سلام . ثم بعد ذلك تطول الفترة تدريجياً . ويصبح تمتع الأم بحياتها وطفلها بالأمان شعوراً ممكناً للإثنين .



### مرض الجفاف وعلاجه

يقول اخصائي مكافحة امراض الاسهال أن معــدل ونيات الأطفــال من سن الولادة وحتى سن الخامسة في العالم العربي كبير جداً .

وتؤكد الدراسات ان السبب الرئيسي لموفيات الأطفال قبل المخامسة هو امراض الاسهال التي تسبب نحو ٤٣٪ من الوفيات أي أن اكثر من ١٠٠ الف طفل في هذه السن يموتون سنوياً بسبب امراض الاسهال ومضاعفاتها

وللوقاية من الاسهال بصورة عامة لا بد أن نعرف مصدر الاصابة بهذا المرض وهو انخفاض مستوى البيئة الصحية وسوء التغذية وتلوث مصادر غذاء الأطفال ورضاعتهم بسبب عدم النظافة خاصة في الريف والمناطق الشعبية وتتدرج شدة الاصابة بالاسهال حتى تصل الى ذروتها وتسبب أخطر الأمراض التي يمكن أن تصيب الطفل وهو الجفاف الذي بشكل العدو الأول للطفل في مرحلته الأولى .

وتعددت خلال السنوات الأخيرة اكتشافات الأدوية والطرق لمعالجة الجفاف حتى تأكد أن تعويض جسم الطفل لما يفقده من سوائل خلال الاسهال هو العلاج السريع الذي يحافظ على حياة الطفل وأكدت الأبحاث التي أجريت بمعرفة هيئة الصحة العالمية وفي جميع

الدول: ان استخدام محلول الغلوكوز الملحي عن طريق الفم في علاج الجفاف عند الأطفال هو العلاج الأنسب في الحالات البسيطة والمتوسطة فيها، وقد ثبت بالفعل نجاح العلاج بالفم بنسبة ٩٠٪ من حالات الاسهال لدى الأطفال.

كما أن هذا العلاج بسيط ولا يحتاج لتجهيزات معقدة مشل الحقن في العيادات الخاصة و المستشفيات .

ويقول الأخصائي: ان أهم النصائح التي يجب على الأم اتباعها لوقاية ابنها من الاسهال هي نظافة الطفل وطعامه والاعتماد على الرضاعة الطبيعية التي تشكل العامل الطبيعي للوقاية بالنسبة للطفل حيث أثبتت آخر الدراسات أن ٣٠٪ من الأمهات يحتوي حليبهن على مضادات لفيروس (روتا) الذي يسبب ٢٥٪ من حالات اسهال الأطفال الحادة .

كما أنه يجب على الأم الاستمرار في الرضاعة الطبيعية أثناء فترة الاسهال دون خوف . كما يجب على الأم مراعاة الحرص في إعطاء الطفل المضادات الحيوية ومضادات الاسهال والاقلال منها قدر المستطاع لأنه ثبت علمياً أن بعض هذه المضادات يزيد من فترة الاسهال ولا يفيد في الحالات الحادة منه .

ويختم الأخصائي نصائحه : بأن وقاية الطفل من الاسهال والجفاف وعلاجه تعتمد أولاً وأخيراً على النظافة بصورة عامة .

## الرضاعة الطبيعية ضرورية مدة لا تقل عن ١٥ شهراً

خلال السنوات العشر الأخيرة ، ظهر اتجاه يؤسف له في العالم وفي الدول النامية ، هو إقبال كثير من الأمهات . . وخاصة الأمهات العاملات . . نحو إرضاع أطفالهن رضاعة صناعية بدلاً من الرضاعة الطبيعية ، غافلات عن ما يهدد صحة أطفالهن من اعتماد تغذيتهم على الحليب المجفف من أجل إنتاج أجيال صحيحة جسمانياً وعقلياً ، فحليب الأم هو المنحة الإلهية التي خص الله سبحانه وتعالى حواء لتنتج أطفالاً أصحاء .

فما هي فوائد حليب الأم للطفل؟ وما هي مكوناته ؟ وكيف يعـد حليب الأم طعماً ضد معظم أمراض الطفولة؟

الرضاعة الطبيعية هي المصدر الطبيعي الذي خلقه الله سبحانه وتعالى من أجل النمو والتطور الصحي لجميع الأطفال ، فحليب الأم يحوي جميع العناصر الغذائية التي يحتاجها طفل صحيح البدن ، فهو غذاء ينتجه جسم الام خصيصاً من أجل الطفل . . وديننا الاسلامي الحنيف يدعو الأم الى إرضاع طفلها رضاعة طبيعية . . ويقول الله سبحانه في كتابه العزيز :

﴿ والوالدات يرضعن أولادهن . . حولين كاملين لمن أراد أن يتم الرضاعة ﴾ . .

ولكن نسبة تكاد تكون ١٠٠٪ من الأمهات العاملات ، وبعد نرولهن للعمل وبعد أن أصبح العمل مركزاً للمنافسة بين الرجل والمرأة . . في كل موقع من مواقع العمل وبعد أن ساد اعتقاد خاطىء بأن الرضاعة الطبيعية تفسد قوام المرأة ورشاقتها . نبذت الأمهات الرضاعة الطبيعية وأصبح معظمهن يعتمدن على الحليب المجفف في تغذية أطفالهن . . متأثرات بالأعلانات البراقة و الجذابة التي تجيدها الشركات المنتجة للحليب الصناعى . .

فمع ما صحب هذا الاتجاه من امراض تصيب الطفل ترهق صحته وتهدده في مستقبل حياته . .

في السنوان، الأخيرة زاد إقبال الامهات وبخاصة العاملات منهن في مختلف مواقع العمل على الاعتماد على الحليب المجفف في تغذية أطفالهن. وكان تتيجة لهذا الاتجاه، أن كثرت اصابات النزلات المعوية وجفاف الأطفال نتيجة لتغذيتهم بالألبان الصناعية ومع عدم توافر الشروط الصحية في أعداد هذه الصفات من « غلي » أدوات اعداد الرضعة وتعرض الطفل للأصابة بامراض الطفولة . .

### الرضاعة الطبيعية والرشاقة:

وقد أثبتت البحوث العلمية الأخيرة ، أن حليب الأم في اليومين أو الأيام الثلاثة بعد الوضع والذي نطلق عليه شعبياً اسم «حليب المسمار» يحتوي على مضادات حيوية ضد امراض الطفولة تحمي السطفل من الاصابة بها هدفها جسم الام اثناء الحمل ضد الميكروبات .

وهناك فكرة خاطئة تسود بين الأمهات العاملات . . . وهي أن الرضاعة الطبيعية تفسد قوامهن . . وتفقدهن الرشاقة . . وهذه فكرة خاطئة فأثناء فترة الحمل يختزن جسم الأم الدهون التي يستخدمها الجسم بعد الولادة لافراز الحليب فإذا لم ترضع طفلها رضاعة طبيعية فإن هذه الدهون المختزنة في جسم الأم ، تفقدها رشاقتها ، فالرضاعة الطبيعية تستهلك هذه الدهون .

## والعلاقة الزوجية :

وقد وجد أن مكونات حليب الأم يجعل امتصاص الحديد في حليب الأم في حالة الرضاعة الطبيعية ، وذلك عشر اضعاف امتصاص الحديد من الحليب الصناعي .

وقد جاء في بحث من الولايات المتحدة الاميركية أن الأم التي ترضع طفلها رضاعة طبيعية ، تقيم علاقة زوجية ناجحة أكثر من تلك التي ترضع طفلها رضاعة صناعية وأن العلاقة التي تنشأ بين الأم وطفلها نتيجة للرضاعة الطبيعية ، تجعله أقرب إلى شعور الأم وكأن هناك علاقة خيطية تربط بين الأم وطفلها حتى في مستقبل حياته .

## أهمية الرجوع الى الرضاعة الطبيعية:

## ووقاية من سرطان الثدي :

وفي لقاء مع اخصائي في طب الأطفال قال عن مزايا حليب الأم ، إلى جانب احتوائه على أجسام مضادة . . تعطي الطفل مناعة فقد وجد أن الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية ، يكونون أقل اصابة بالنزلات المعوية عن الطفل الذي يرضع حليباً بديله .

ولملام في الرضاعة الطبيعية ، جانب من الفائدة ، فالرضاعة

الطبيعية ، تساعد على انقباض الرحم ، وتقلل احتمال النزيف بعد المولادة ، وقد وجد أن الأمهات اللواتي يرضعن أطفالهن . . يكن أقل إحتمالاً . . للاصابة بسرطان الثدي .

### تصلب الشرايين

\* إذن كيف تقي الرضاعة الطبيعية المستمرة الطفل من تصلب الشرايين ؟

\_ يجيب استاذ في جراحة المخ والأعصاب فيقول: إن المبدأ العام في مهنة الطب، هـو الاعتماد على السطبيعة . . فهي العسلاج الأول للحفاظ على صحة الانسان ، فالمخ خلقه الله ، ليعمل ساعات محدودة هي ساعات اليقظة . . ويرتاح ساعات أخرى ، هي ساعات النوم . . عملية النوم تتم تلقائياً بدون دواء . . وهذا هـو جمال الطبيعة . . ولكن عندما يصاب الانسان بالأرق مثلاً \_ يلجأ إلى بعض المهدئات والعقاقير الطبية لفترة محدودة حتى يسترد الجهاز العصبي دورته العادية . وعندئن وعندئن بيفطم » المريض عن هذه الأدوية .

ونعود الى الطبيعة فنرى أن الله سبحانه وتعالى يتم الحمل داخل رحم المرأة ، بعمليات فسيولوجية معقدة . . إلا أنها تتم بالطبيعة ، وفي لحظة معينة يتم الوضع ويخرج الطفل من بطن أمه بعملية معقدة أيضاً . . إلا أنها طبيعية . . وبعد ساعات من الولادة يبدأ « ثدي » الأم في نشاط مخصوص . . وبعملية أكثر تعقيداً . . فيفرز مادة صفراء « حليب المسمار » كغذاء أولي للطفل . . هذه المادة الصفراء بها مجموعة من المواد التي تكسب الطفل مناعة كبيرة ضد كثير من الأمراض التي قد تصيب الطفل في الأشهر الأولى وهو ضعيف البنية . . فتقيه هذه الأمراض . .

بعدها يبدأ افراز الحليب . . وحليب الأم غذاء كامل متكامل وحتى في هذه اللحظة لم يتوصل الطب إلى « تصنيع » حليب يشبه تماماً حليب الأم . وهناك مجموعة كبيرة من الحليب الصناعي التي تقدم . أما الحليب الصناعي فهو قاصر عن التركيب الأمثل الذي وهبه الله لحليب الأم . . الى جانب التعقيد في تحضير الرضعات . . مع مراعاة التركيز للحليب . وتعقيم الماء . . وتعقيم الأدوات المستخدمة في الرضاعة . . والتقصير في أي خطوة من الخطوات ، يؤدي الى اصابة الطفل بالميكروبات المختلفة .

هذا الى جانب ما لحليب الأم من تأثير على النمو الانساني والسلوكي للطفل . بحيث أن حامض « التوريد » وجد أن له علاقة بنمو المخ والأعصاب . وأن رضاعة الطفل رضاعة طبيعية من الأم . . رضاعة مستمرة لا تقل عن ١٥ شهراً تقي الطفل من تصلب الشرايين في مستقبل حياته .

بوسائل جذابة من الدعاية ، تغري الأم وتجعلها تهمل حليب ثديبها الطبيعي . وتستبدله بأحد هذه الألبان الصناعية . . والمرسوم على علبتها هذا الطفل المليء الخدين . . وكأنه هو رمز الصحة ومن هنا يكمن الخطر . فشدي الأم يفرز كمية من الحليب تكفي الطفل وتحتوي على جميع المواد اللازمة لحيويته ونموه . . وكثير من هذه الألبان الصناعية نسبة الدسم فيها عالية . . تسبب اصابة الطفل بالبدانة . . والتي تعتقد الأم انها علامة الصحة . . والعكس هو الصحيح . . فأخطر شيء على صحة الطفل هو السمنة المفرطة . . والتي تلازم الطفل حتى شيخوخته . . ونسبة الدسم المفرطة . . والتي تلازم الطفل حتى شيخوخته . . ونسبة الدسم بالشرايين ، فتؤدى الى تصلب هذه الشرايين .

وقد اثبتت بعض الأبحاث العلمية . . وجود تصلب شديد في شرايين المخ والقلب عند بعض الأطفال الذين لا تزيد أعمارهم عن عامين . .

وكلنا يعلم مدى خيطورة تصلب الشيرايين . . . فهي الخيطر الداهم الذي تسبب الذبحة الصدرية . . . وجلطة القلب . . . وجلطة الدم . . .

- ثبت من الأبحاث العلمية العالمية أن سرطان الشدي لا يصيب الأمهات اللواتي يرضعن أطفالهن بصورة منتظمة . . إلا بنسبة ضئيلة حداً . .
- ثبت أن الحالة النفسية والجسمانية . . والاتران العاطفي أكثر شيوعاً . . عند الأمهات اللواتي ينتظمن في إرضاع أطفالهن لمدة عامين كاملين .
- من الأبحاث التي أجريت تبين أنه من تحليل « براز » الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية من الأم . . بأن هناك ميكروباً خاصاً يجعل البراز حامضياً . . وقاتا للميكروبات الضارة . . وهو شبيه بالميكروب الذي يحول الحليب الى حليب زبادي . . وأنه ناتج عن وجود مادة في حليب الأم . . تساعد على نمو هذا الميكروب . . ووجود هذا الميكروب يظهر أمعاء الطفل من الميكروبات . . وتقي الطفل من الاسهال . .

ويقول الطبيب: ولهذا السبب نوصي الأمهات بالاستمارار في ارضاع الطفل من حليب « الثدي » . اثناء الاسهال . . فهو أهم عنصر في العلاج . . لقتل الميكروب أولاً . . ثم منع حدوث الجفاف . . وتغذية الطفل وزيادة مقاومته .

- أجري بحث مبتكر على اطفال مدارس لاختبار نسبة الذكاء . . وقد اتضح من البحث ان الأطفال السذين رضعوا من أمهاتهم فترة السنين الأولى من أعمارهم . . أكثر ذكاء ، وأصح جسماً من زملائهم ، الذين رضعوا حليباً صناعياً .

وبعد ، فقد أوضحت الأبحاث العلمية العالمية والمحلية . . مدى الفوائد ، الصحية والنفسية والعقلية ، التي تعود على الطفل ، نتيجة لارضاعه ، رضاعة طبيعية .

## شلل الأطفال

إن مشكلة شلل الأطفال اليوم ، مشكلة حادة وخطيرة . . وليست فقط خطورتها فقط على الدول ، وإنما خطورتها على المريض أفدح لأن إحتمالاً في كثير من الأحيان تؤدي إلى الوفاة . . وبالتالي تكون خطورتها الأكبر التي تكمن في زيادة عدد المعوقين حركياً لذلك آن الأوان لأن يختفي المرض حضارياً . . ويجب أن ننتهي منه في فترة زمنية قصيرة . . لسبب واحد لأن له « فاكسين » ذو فاعلية مائة في المائة ومتوافر .

ولكن للمساهمة في إنجاح الفاكسين ضد شلل الأطفال لا بد أن تتقدم الأم أو الأسرة بتطعيم أطفالها بهذا الفاكسين ثلاث مرات على ثلاثة أشهر بحيث يحصل كل طفل عمره ما بين ٣ أشهر و٣ سنوات على طعم يحصنه ضد مرض شلل الأطفال (بالفاكسين ونكون بذلك قد نجحنا في القضاء على المرض) . . هذا مع العلم أن الفاكسين الموجود الآن له مناعة قوبة ضد حالات شلل الأطفال . . ولا توجد له اضرار جانبية على الطفل أو أي خطورة . . والأحصائيات تشير الى أن هناك زيادة في عدد الاصابة بالمرض ؟

هذا صحيح . . ولكن السبب في ذلك عدم تقدير الأهــل لأهمية

تطعيم أطفالهم وإهمال الأم أيضاً في تطعيم أطفالها مما يتسبب في انتشار المرض لذلك نحن نطالب الأمهات بالتحرك فوراً لتطعيم أطفالهن وإحساس الجماهير بأن التطعيم ضد مرض شلل الأطفال . . حق لطفلهم ويجب أن يطالبوا به كي نخفض من نسبة انتشاره .

والاصابة بالشلل تنحصر في الأسابيع الستة الأولى . . فإذا مر منها بالرعاية الطبية الدقيقة يمكن أن تتحسن حالة الطفل تدريجياً وعلى مدى السنين يتدخب العلاج الطبيعي والجراحي . أما إذا مرت هذه الفترة ولم يحدث أي تحسن ملحوظ . . . فالنتيجة أن هذا الطفل حكم عليه بأنه سيقضي طول عمره مشلولاً ولو علمت أم الطفل أن هذا سيحدث لطفلها نتيجة لتقصيرها في تطعيمه ضد شلل الأطفال عندما يبلغ عمره الشهر الثالث . . فإنها لن تتوانى لحظة في السعي الى تطعيمه .

وخير مثل يمكن أن نطبقه على مرض شلل الأطفال . . أنه لو توافر للطفل الوقاية لما تسببنا في اصابته التي تشركه إنساناً معوقاً طوال حياته . . ويا ليت المرض يتوقف عند هذا الحد من الاصابة . . بل تتعدى الى الاصابة بأمراض نفسية أخرى . . فالطفل المعاصر حركياً دائماً وغالباً ما يتمتع بقدرات عقلية تفوق الطفل العادي . . وهذه الاعاقة الحركية تجعله دائماً لا يغادر مكانه مما تسبب له اضطرابات نفسية وانطواء واكتئاباً نفسياً يؤثر عليه . . وفي نفس الوقت ينعكس على الأسرة ويصيبها بالقلق .

والحملات الطبية لشلل الأطفال لها أسباب عديدة ، أهمها : احساس أولياء الأمور بتطعيم أطفالهم في الوقت المناسب لحمايتهم ورقايتهم . . خاصة وإن كثيراً من الأمهات لا يطعمن أطفالهن إلا إذا كان هناك وباءً منتشرا . . فربما لا تعلم . . وقد تعلم ولكن لا تقدر

المضاعفات التي يحدثها هذا المرض بشيء من عدم الاكترات أو نتيجة إهمال في عدم تطعيم طفلها . .

إن اصابة الطفل بمرض شللل الأطفال من الصعوبة أن يشفى . . وإذا شفي فسيبقى مقعداً طريح الأرض طوال عمره نتيجة لتقوض وتشوه اطراف القدم ومفصل الفخذ الخ . . .

اعراض المرض . . وكيفية حدوث الاصابة . . وكيف نفرق بينها وبين الأمراض الأخرى ؟

إن أعراض مرض شلل الأطفال متشابهة تماماً مع أعراض البرد والأنفلونزا . . ولذلك في كثير من الأحيان نجد أن الأعراض تشخص على أنها اصابة برد . . ولكن بالكشف الدقيق نجد أن مفاصل يدي الطفل ورجليه غير قادرة على الحركة . . ويتبين لنا ذلك إذا ما أردنا وقوفه . . فنجده لا يستطيع وأن عضلات الظهر لا تساعده وهذا هو الفرق بين الأنفلونزا وشلل الأطفال . .

بالاضافة الى هذه الأعراض نجد أن قدرته على البلع والبكاء ضعيفة . . وأنه غير قادر على الكحة . . وهنا تبدأ مراحل الخطر .

والعلاج صعب جداً على الطفل وعلى الأسرة ولتفادي كل هذا يجب أن تسرع الأم وتحمل طفلها إلى أقرب مركز تطعيم سواء كان أخذ الطعم قبل ذلك بل تطعمه مرة أخرى وعلى ٣ جرعات على ثلاثة أشهر حتى ولو كان مصاباً بالشلل . . وعلى الطبيب والأم أن يتأكدا أن الطفل بلع و الفاكسين » أي الطعم واستقر في معدته وإذا كان أرجعه فعليها أن تعطيه مرة ثانية وثالثة حتى تتأكد أنه بلع الطعم . . وتستمر في اعطائه الجرعات الشلاث على ثلاثة أشهر . . مارس / آذار ، وإبريل / نيسان ، ومايو / أيار ، وليعلم الجميع أن مشكلة الاصابة

بشلل الأطفال مشكلة عالمية وعلى المواطنين أن يشاركوا في مكافحتها حتى يتخلصوا منها .

> هل يعطى الطعم للطفل في كل الأوقات وفي كل الظروف ؟ ومن أين تنقل العدوى للطفل ؟

العدوى تنتقل عن طريق القم . . والبراز وفي كثير من الـظروف البيئية الخاصة تكون عاملًا مساعداً على انتشار المرض .

وإن كان هناك حالات خاصة يستمر علاجها أكثر من عام . . وفي كثير من الأحيان يتدخل العلاج الجراحي وكثير منها يحتاج لأجهزة تعويضية .

لذلك نهيب بجماهير الناس أن يسرعوا إلى تطعيم اطفالهم ويعتبرون ذلك أسهل علاج لمواجهة هذا المرض اللعبن . . وهذا العلاج يستخدم في كل دول العالم وأقصد التطعيم خاصة وان فاعليته مائة في المائة إذا كان المصل طازجاً وحياً وغير فاسد . . .

كما يمكن التأكد أن الطفل الذي حصل على جرعة المصل أن تكون استقرت في معدته . . وإذا كان أرجعها أو تقيأها فيمكن تكوار التطعيم مرة أخرى .

## نصف مليون طفل في دول العالم الثالث يصابون بالعمى لنقص فيتامين « أ »

تناقلت وكالات الأنباء العالمية تقريراً لمجلس النواب الإميركي يؤكد أن نصف مليون طفيل من أطفيال دول العالم الشالث يصابون بالعمى سنوياً نتيجة نقص فيتامين «أ» وقد حذر التقرير من إمكانية تضاعف هذا العدد خلال السنوات القادمة وحنى نهاية القرن الحالي إذا لم تبذل جهود مكثفة لعلاج هذا النقص خاصة في الدول التي تعاني من المجاعات في افريقيا

ولأهمية هذا الفيتامين في حياة صغارنا ودوره الحيوي في القدرة على المسار أصبح من الضروري أن تتعرف كل أم على مصادر ذلك الفيتامين ، والجرعة المناسبة لكل مرحلة من مراحل عمر الطفل ، وأعراض نقص فيتامين « أ » .

يقول اخصائي امراض الأطفال: ان هناك نوعين من مصادر فيتامين « أ » :

مصادر طبيعية : وتتركز في كبد الطفل حيث الولادة بكمية بسيطة سرعان ما يستنفذها جسم الصغير ، كما أن حليب الأم المعروف باسم

المسمار الذي يفرزه ثدي الأم خلال الأيام الثلاثة الأولى من الوضع يحتوي على نسبة عالية من فيتامين (أ) . هذا بالاضافة الى أن حليب الأم بصفة عامة يحتوي على كمية كبيرة من هذا الفيتامين .

مصادر خارجية : يوجمد أيضاً فيتنامين «أ» في حليب الأبقار ، وجميع الخضروات ، وبشكل خاص في الجنزر والبسلة ، وكذلك في جميع الفواكه ، والبيض ، والزبدة والكبد .

ويضيف الأخصائي: إن فيتامين « أ » يتمين عن غيره من الفيتامينات الموجودة في الطعام بأنه لا يفقد سوى نسبة ضئيلة جداً من فاعليته عند الطهى أو التعليب أو التجميد.

## الأعراض المرضية عند الصغار الناتجة عن نقص فيتامين « أ »:

يقول الأخصائي: إن اعراض هذا النقص تظهر خماصة لمدى اطفال الدول النامية التي تنتشر فيها امراض سوء التغذية، وأمراض المعدة والامعاء، والكبد، والبنكرياس، والأنيميا.

### وتتلخص هذه الأعراض في :

- اصابات العين ، ومنها العمى الليلي ، والشعور بالجفاف في القرنية .
- زيادة ضغط السائل النخاعي في المخ ، وزيادة حجم الرأس مما يؤدي الى الضغط على عصب العين ، ثم فقدان الابصار .
- ـ نقص النمـو العقلي والجسمـاني للطفــل ، وهــذا بـــالتــالي يؤدي الى البلاهة .
  - الأنيميا مع تضخم الكبد والطحال .

\_ تكوين طبقة قشرية خشنة على الجلد .

### طرق الوقاية :

تتركز طرق الوقاية في امداد الصغير فيتامين (أ) بجرعات تناسب مع سنوات عمره.

- \_ يحتاج الطفل من سن عام إلى ٥ أعوام الى نحو ١٥٠٠ وحدة دولية ( الوحدة الدولية تعادل واحد على عشرة من الميكروغرام ) من فيتامين « أ » يومياً .
- الأطفال من عمر ٦ ١٠ سنوات في حاجة الى نسبة تشراوح بين الفين الى خمسة آلاف وحدة يومياً . ويمكن للأم توفير حاجة صغارها من هذا الفيتامين عن طريق تناوله في الطعام . وينصح الطبيب أن يحتوي غذاء الصغار المتكامل على (بيض + جزر + بندورة + خيار + كبد ) كما أن كوبين من الحليب يومياً يمد صغيرك بحاجته اليومية من فيتامين « أ » .

وكما يشكل نقص فيتامين «أ» خطورة على صحة الصغير فإن زيادة الجرعة عن الحد اللازم تشكل خطورة أيضاً.

وهناك بعض الأمراض التي تنتج عن زيادة فيتامين «أ» عن ° ° ° الف وحدة يومياً وتتركز الأخطار الناتجة عن زيادة جرعة فيتامين «أ» فيما يلى :

<sup>.</sup> فقدان الشهية .

<sup>-</sup> تلون البشرة باللون الأصفر.

# تطعيم الأم خلال الشهر السابع من الحمل يحمي الطفل من الاصابة بشلل الأطفال في شهوره الأولى

يعتبر شلل الأطفال أحد الأمراض الخطيرة إذ تـوجد نسبـة كبيرة من السكان في العالم العربي معوقون نتيجة اصابتهم بهذا المرض.

وعن اسباب الاصابة وطرق الوقاية يقول اخصائي في طب الأطفال: ان فيروس هذا المرض يمكن أن يصاب به الطفل أكثر من مرة وهو عادة ما يصيب الأطفال بين ثلاثة أشهر و٣ سنوات ويندر حدوثه بعد هذا السن. وهو يتميز بحدوث ارتخاء شديد في عضلات الطفل خصوصاً في عضلات الساقين ثم اليدين وفي بعض الأحيان يصيب عضلات البطن أو عضلات الظهر والرقبة ويؤدي الى عدم قدرة الطفل على المثى كما يؤثر على حالة الطفل النفسية خاصة الفتيات.

كما أن علاج هذه الحالة مكلف وشاق ويحتاج الى سنوات عديدة حتى يتمكن من الحياة دون الاعتماد الكامل على غيره .

ويضيف الأخصائي أن الوقاية من المرض سهلة للغاية وتتمثل في إعطاء الطفل الجرعات الواقية من الطعم الخاص بالمرض في شكل

ثـلاث جرعـات بـدءأ من بلوغ الـطفـل سن ٦٠ يـومـأ وبين كـل جـرعـة واخرى ٦ أسابيع مع اعطائه جرعة منشطة سنوياً حتى سن ٣ سنوات .

كما يفضل تطعيم السيدات الحوا مل خلال الشهر السابع من الحمل للتأكد من عدم اصابة المواليد خلال أول شهرين من عمرهم .

# محاولة جديدة لعلاج المتخلفين عقلياً بدمجهم في المجتمع

يقود د . جيسكا دافيد استاذ طب الأطفال بجامعة كورنيل الأميركية حملة انسانية جريئة لمساعدة الأطفال المتخلفين عقلياً للاندماج في المجتمع ، والمعروف أن هذا المرض يصيب جينات الوراثة ، ويؤدي الى التخلف العقلي ، والعيوب الخلقية التي يعاني منها المتخلفون عقلياً خاصة في وجوههم .

ومن التجارب الناجحة التي قام بها د . جيسكا الاحتفال بعيد الأطفال في مدرسة الجمعية الاميركية لرعاية الأطفال المذين يعانون من التخلف العقلي وقد حضره ٣٩ طفلاً ، وقد فاجأ هؤلاء الأطفال الزوار بشنرح مشاكلهم ، ومثاكل زملائهم الذين يعانون من نفس المرض ، كما تحدثوا عن الدعايات الفسية وتجاهل الجيران وحتى المدرسين لهم ، وكانت هذه التجربة عكس السياسات التعليمية السابقة التي تقضي بعزل هؤلاء المرضى مما يضاعف من عقدهم النفسية .

والغريب أنه رغم التقدم الطبي العظيم في شتى المجالات ، لا يـوجد حتى الآن عـلاج معروف لهـذا المـرض ، والـذي ينتشـر بصـورة مقلقة في جميع أنحاء العالم .

## وتشير الاحصائيات في الولايات المتحدة الى ان كل واحد من ألف من المواليد الأحياء ( ٣٠٠٠ طفل في العام ) يعاني من هذا المرض .



# أحدث الأبحاث العلمية تؤكد : ضرورة العودة الى تطعيم الأطفال ضد الدرن

مرض الدرن من الأمراض المعدية ، ويحتاج فترة طويلة للعلاج ، رغم ذلك فإن العلاج الحديث يؤدي الى السفاء الكامل .

وعادة ما تحدث العدوى في الأطفال والكبار عن طريق انتقال الميكروب من شخص مصاب حامل للمرض والميكروب، وقد تحدث عن طريق بصاق المريض ولعابه، ثم ينتقل الميكروب بالاستنشاق للشخص السليم

وسائسة للأطفال فإن الغالبية العظمى من الاصابات تحدث عن طريق شخص مصاب في محيط الطفل أي المخالطين له . . وأيضاً قد ينتقل الميكروب من بعض الحيوانات المصابة عن طريق الحليب الملوث بالميكروب من حسفه الحيوانات ، إلا أن الكشف الحوري على الحيوانات ناقلة المسرض يؤدي إلى الحد من نسبة الاصابة الى درجة كبيرة . لكن الأهم بكثير في هذا المجال هو الطرق المختلفة لمعالجة الحليب وتعقيمه

وبالطبع فإن أكثر هذه البطرق انتشاراً عنىد الاستعمال المنبزلي هو

الغلي الجيد ، وكذلك البسترة ونظراً لوجود حالات درنية لذلك فإن احتمال اصابة الأطفال بهذا المرض احتمال قائم ، لذا يجب التأكد من الأشخاص الذين يخالطون الأطفال من غير أهل المنزل للتأكد من خلوهم من الدرن ، والكشف الطبي الفوري عند حدوث أي أعراض صدرية .

وعن طرق الوقاية يقول الأخصائيون: ان أولى الخطوات تتركز حول وقاية الطفل من احتمالات العدوى من حالة محيطة به ، وذلك بالتأكد من خلو المخالطين له من حمل الميكروب ، كذلك في حالة وجود حالة درنية في محيط الأسرة لا بد أن تبتعد تماماً عن مخالطة الأطفال الأخرين ، ولا بد أن تكون أدوات الطعام والشراب الخاصة بالأطفال منفصلة تماماً ولا يستخدمها أحد غيرهم .

ومن العادات الديئة ، عادة تقبيل الأطفال لذا يجب الحد منها لأنها تنقل العدوى من سان مصاب الى الطفل .

أما فيما يختص بالمناعة ومقاومة الجسم بالتطعيم ضد الـدرن ، فيجب أن نعلم جيـداً أن هذا التطعيم يعـطى خـلال الأشهـر الأولى من ولادة الطفل ، إذ أنه يعطي الطفل مناعة ومقاومة لفترة طويلة .

وفي العالم العربي يوجد مرض الدرن وبالتالي ميكروب هذا المرض ، فإن التطعيم حيوي وأساسي ، وذو أهمية قصوى للأطفال . . أولاً لأنه يقلل من شدة الأصابة بالمرض ، وثانياً : وهو الأهم فإنه يقلل من المضاعفات الشديدة والخطيرة التي قد تكون قاتلة مثل الالتهاب السحائي الدرني ، حيث تكاد تكون هذه المشكلة منعدمة في الأطفال والأشخاص المطعمين .

ويشير الطبيب الى أن الدرن عند الأطفال مرض قابل للشفاء التام

والكامل بالأدوية والعقاقير الطبيه .

أما النصيحة التي يقدمها لكل أم فهي أنه عند اصابة الطفل بهذا المرض يجب الانتظام التام والكامل في العلاج لضمان الشفاء التام .

## التطعيم تأمين على حياة الطفل ضد الأمراض

#### المناعة الطبيعية:

يصاب الانسان في حياته ببعض الأمراض المعدية التي تنتقل ميكروباتها من المريض أو حامل الميكروب الى السليم . وهذه الميكروبات أنواع مختلفة وكل منها يسبب مرضاً معيناً .

ومن نعم الله أنه خلق الانسان وجعل في جسمه قدرة طبيعية على مقاومة بعض الأمراض والدفاع عن الجسم . وهذه القدرة تسمى بالمناعة الطبيعية وهي مثل الجيش الذي يحمي الوطن .

والمعيشة الصحية لكل شخص والغذاء الجيد . . . والتمتع بالشمس والهواء وتجنب الاجهاد والسهر والتعرض للبرد والمسكرات والمخدرات يزيد من المناعة الطبيعية .

#### المناعة المكتسبة:

رغم القدرة التي منحها الله للانسان لمقاومة المرض إلا أن للمناعة الطبيعية قدرة محدودة . وفي أحيان كثيرة تتغلب الميكروبات على هذه المناعة الطبيعية فيصاب الانسان بالمرض .

توصل الطب الى حقيقة هامة لتزويد الجسم بمناعة صناعية عن

طريق التحصين أو التطعيم تسمى مناعة مكتسبة ، فقد وجد أن جسم الانسان إذا دخلته ميكروبات حية مروضة أو ميتة أو سمومها فإنه يسرع بصنع نوع من الترياق يفسد سموم هذه الميكروبات ويقضي عليها وهو ما يسمى بالأجسام المضادة .

وبـذلـك ينشط خط دفـاع قـوي بـالجسم لحمـايتـه لفتـرة طــويلة تختلف باختلاف نوع التحصين .

### التحصينات الأجبارية:

المجدري : للأطفال الرضع خلال الشهـور الثلاثـة الأولى (تشريـطان في الذراع أو الساق ) . ويعـطي مناعة كاملة لمدة ٤ سنوات .

المدرن : للأطفيال خلال الأشهر الأولى مع الجدري (حقنة في الجلد مرة واحدة ) . ويكسب الجسم مناعة طول العمر .

الدفتيريا: للأطفال من سن ٦ ـ أشهر (٣ حقن بين كـل حقنة وأخـرى شهـر). ويكسب الجسم مناعـة لمـدة سنـة ولـذلـك تعـطى حقنة منشطة في سن ١٨ ـ ٢٤ شهراً.

شلل الأطفال: للأطفال من الشهر الرابع من العمر (٣ جرعات وكل جرعة نقطتين بالفم مرة كل شهرين) ويكسب الجسم مناعة لمدة سنة ولذلك تعطى جرعة منشطة في سن ١٨ ــ ٢٤ شهراً.

## التحصينات الأخرى:

الكوليرا: للكبار والأطفال من سنة فأكثر في حالات السفر لمناطق موبوءة أوعند وجود تهديد بانتشاره من دول مجاورة ويكسب الجسم مناعة من ٣-٦ أشهر.

السعال الديكي : وغالباً ما تضاف طعومها الى طعم الدفتيريا .

التيتانوس: على مدى ٣ أشهر للأطفال.

التيفوئيد: يعطى للأعمار من سن سنتين فأكثر.

الباراتيفوئيد : (حقنتين بينهما أسبوع) ويكسب الجسم مناعة لمدة سنة .

الحصية : للأطفال بعد الأشهر التسعة الأولى (حقنة تحت الجلد مرة واحدة ) وتكسب الجسم مناعة طويلة الأجل .

## المرحلة الثالثة

من } إلى - ٢ سنوات

## كيف تحمين طفلك من تسوس الأسنان ؟

يبدأ مرض تسوس الأسنان في الظهور مع بداية ظهور الأسنان في الفم ، ويعتبر من الأمراض المرادفة للحضارة والمدنية ، حيث أن الانسان في العصور القديمة لم يكن يعاني من هذا المرض ، ويرجع هذا إلى أن الانسان في العصور الحديثة يعتمد الى حد كبير على الطعام المطحون والمطهي ، وهذه النوعية من الطعام لها القدرة على الالتصاق بسطح الأسنان وتكوين طبقة لزجة مع بعض مكونات اللعاب ، وبعض أنواع البكتيريات التي تعيش طبيعياً في الفم مثل البكتيريا السبحية والعنقودية وبعض أنواع من البكتيريا العضوية (بكتيريا حامض اللبنيك) .

وتتركز الأسباب التي تؤدي الى حدوث التسوس، كما يقول أخصائي طب الأسنان. في طبيعة الاسنان وكمية اللعاب ونسوعية الطعام. فيؤدي عدم انتظام الشكل الخارجي للأسنان ووجود بعض التضاريس المميزة على السطح الماضغ الى تراكم الأطعمة بها وحدوث التسوس، وكذلك الوضع غير الطبيعي للأسنان مثل اعوجاج بعض الأسنان أر ميلها عن الوضع الطبيعي لها، وكمية الفلورين المتحدة مع مينا الأسنان، والفلورين هو العنصر الهام الذي يعمل على صلابة

الأسنان ويمنع اختراق الأنزيمات والأحماض المذيبة للأسنان ، كما يؤثر اللعاب من حيث الكمية التي تفرز يومياً وأيضاً كمية اللزوجة حيث أن افراز الكمية المناسبة يومياً من اللعاب ، يعمل على نظافة الأسنان ذاتياً من بقايا الطعام .

وأما اللعاب ذو الكثافة أو اللزوجة العالية فإنه على العكس يعمل على زيادة التصاق بقايا الطعام بالأسنان الأمر الذي يساعد في عملية التسوس .

أما نوعية الطعام فتعمل زيادة كمية السكريات والكربوهيدرات والمواد التي تلتصق بالأسنان في الطعام على حدوث الاصابة بالتسوس حيث ان هذه المواد توفر الوسط المناسب لتغذية البكتيريا التي تقوم بدور في عملية تسوس الأسنان.

ومن الأهمية بمكان كما يقول الطبيب: أن الحصول على القدر الكافي من فيتامين (د) يساعد على تكوين الأسنان وصلابتها ومن ثم فإن نقص هذا النيتامين يؤدي إلى تكوين أسنان ضعيفة يسهل اصابتها بالتسوس، وتعتبر الأسماك والبيض واللبن من أهم مصادر فيتامين (د) كذلك يعتبر فيتامين (ب)، (ج) من الفيتامينات الهامة للنمو الصحي للأغشية المحيطة بالأسنان وسلامتها.

ويمكن تحقيق التوازن بأن يتناول الطفل وجبة متكاملة من السكريات والكربوهيدرات والبروتينات بالقدر الكافي .

### امراض القلب التي تسببها الحمى الروماتيزمية

أمراض القلب التي تسببها الحمى الروماتيزمية هي أخطر الأمراض المنتشرة بين الأطفال والتي تؤدي غالباً إلى وفاة أو إعاقة الكثير من المصابين ، ولكن رغم خطورة هذه الأمراض فإن الكشف المبكر لها يجنب الطفل الاصابة بها وذلك بفحصه قوراً عند إصابته بالتهاب الحلق بالميكروب السبحي الذي يمكن الوقاية منه ومضاعفاته بعمل مسحة للزور فأخذ العلاج المناسب وهو البنسلين لمدة عشرة أيام ولا يجب الاهمال أبداً في مثل هذه الحالات والاستهتار في علاجها على أساس انها احتقان باللوز فقط بل لا بد من الذهاب لاخصائي .

وتؤكد اخصائية بأمراض الأطفال أنها بعد أن أجرت عدة بحوث على ٢٠٠ طفل من المصابين بعيوب خلقية أو امراض قلب روماتيزمية وجدت أن هناك احتمالاً أكبر لحدوث المرض عند فصائل معينة من الدم والأنسجة ولذا وجب الكشف المبكر عن هؤلاء الأطفال وتقديم الوقاية المكثفة بالبنسلين طويل المدى للوقاية من مضاعفات الحمى الروماتيزمية بالقلب.

وتطالب الأخصائية بضرورة عمل دراسات مكثفة على الأطفال الدين تشير فصائلهم إلى احتمال اصابتهم بالأمراض الخلقية

والروماتيـزمية وإجـراء التحاليـل على جميع افـراد العائلة لاحتمـال وجود طفل آخر معرض للاصابة بأمراض القلب مع ضرورة التركيز على :

ـ منع حدوث الإصابة بالميكروب السبحي بالحلق أو كما يـظن البعض التهاب اللوز

- عند حدوث أول اصابة بالحمى الروماتيزمية (التهاب المفاصل) أو في الأعصاب أو القلب يتوجه الطفل سريعاً الى الوحدات المتخصصة لعمل التحاليل وتحديد الجرعة الواقية من البنسلين والطعام المناسب وكذلك كمية المجهود الذي يقوم به الطفل لمنع حدوث هبوط في القلب أو تلف مزمن في الصمامات.

وتقول الأخصائية: انه بالنسبة للعيوب الخلقية لم يستطع الطب حتى الآن التوصل الى طريقة حاسمة للوقاية منها عدا الامتناع عن تعاطي الأدوية بكافة أنواعها أو تعريض الأم الحامل لأي نوع من الأشعاعات أو العدوى بأمراض فيروسية.

أما بالنسبة لفصيلة الدم أو الأنسجة فهي تخضع للوراثة ولا يمكن التحكم في أنسجة الجنين أو محاولة تغييرها وربما يكون ذلك هو مجال البحث في المستقبل القريب.

### حساسية الأطفال تظهر بين تغيير الفصول

تشكو كثير من الأمهات من ظهور الحساسية عنىد الأطفال وقلد يربطن بين ظهورها وتقلب الجو، وتغيير الفصول.

ويقول أحد أطباء أمراض السمنة والسكر: أنه ليس معروفاً تماماً لماذا تظهر الحساسية عند الأطفال بعد الولادة بمدة وجيزة ، ولكن قد تلعب العوامل الوراثية دوراً هاماً في هذا المجال .

فقد وجد أنه إذا كان الوالدان يعانيان من أحد أعراض الحساسية فإن حوالي ٧٠٪ من أطفالهما سوف يعانون أيضاً من الحساسية قبل بلوغهم سن العاشرة .

وكما يحدث في حالة الكبار، فإن الحساسية في الأطفال قد تظهر أعراضها على جهاز من أجهزة الجسم.

ويعتبر الحليب والبيض من أهم الأطعمة التي قد يؤدي تناولها إلى ظهور أعراض الحساسية في الأطفال . وأهم هذه الأعراض : الارتكاريا . . والأكزيما . . والمغص المعوي واكتساب الطفل . وهناك بعض الأعراض الأخرى ولكنها أقل حدوثاً كالسعال والشعور بالاختناق والتهاب الأنف والربو وفقد الشهية والامساك .

وتنتشر الحساسية للحليب عند الأطفال بنسبة كبيرة وتؤدي إلى ظهور مشكلة تغذية الطفل ذلك لأنه يمكن إستبدال أية أطعمة أخرى إلا الحليب ، ففي هذه الحالة يجب إعطاء الطفل بديلًا له يحوي المواد الغذائية الرئيسية بالاضافة الى المعادن والفيتامينات حتى نحافظ على درجة نموه .

ويمكن البدء بتغير مصدر الحليب من البقري الى الجاموسي مثلاً أو من الجاموسي إلى حليب الماعز ، فإن استمرت الأعراض كما هي فيمكن الاستعامة بالحليب المجفف .

أما في حالة الطفل الذي يعاني من الحساسية من البيض بدرجة كبيرة فإنه يجب منع البيض واللحوم والدواجن عنه تماماً .

ويعتقد بعض العلماء بأن اضافة القمح إلى طعام الطفل يشكل عاملًا من أهم العوامل التي قد تؤدي الى ازمات الحساسية لديه .

ومن الأطعمة المهمة التي تؤدي الى ظهور الحساسية عند الأطفال: اللحوم، السمك، الفواكه، فالموز والفريز (الفراولة) والبرتقال والخضروات: كالبندورة والكرنب والقرنبيط والبقول كالفول والمسكرات والحلوى كالشوكولا وعلى الطبيب اكتشافها وحذفها من قائمة طعام الطفل.

### احترسي من اصابة ابنك بالربو الشعبي

عند حلول فصل الصيف كل عام تكثر الأمراض نتيجة تقلبات الجو، وتغيير الفصول، وانتشار الأتربة والفطريات خصوصاً في مرحلة الخماسين. في هذه المرحلة يظهر الربو الشعبي ويصاب به أطفالنا وبالأخص الطفل الذي يعاني حساسية في الصدر.

اخصائي الأمراض الصدرية يقول: إن الربو الشعبي هو ضيق بالتنفس نتيجة للتعرض لمواد مسببة للحساسية يؤدي بدوره إلى انقباض في الشعب الهوائية وتكون مصحوبة بخروشة في الصدر مع سعال وضيق بالتنفس، وتختفي هذه النوبات في الفترات التي يتعرض فيها الانسان لمسببات الحساسية.

أما اسباب الربو فهي كثيرة جداً وآلاف من المكونات والكائنات البروتينية قد تسبب الحساسية منها على سبيل المثال:

الأتربة وما يعيش فيها من كائنات حية مثل العته ، الفطريات ومشتقاتها وخاصة التي تعيش في الرطوبة ، والقطنيات وأتربتها ، والصوف ، وريش الطيور ، وشعر بعض الحيوانات مثل : القطط والكلاب وحبوب اللقاح خصوصاً في فصل الصيف وبعض الأطعمة وقد تختلف من مريض إلى آخر ،

في هذه النقطة بالذات ننصح كل أم بأن لا تحرم أبنها من نوع معين من الأطعمة إلا إذا لاحظت أنه كلما أكل نفس النوع من الطعام تحدث له الأزمة المصحوبة بضيق التنفس والسعال ، لذلك فإن ملاحظة الأهل ضرورية جداً على الأطفال لتحديد سبب الحساسية .

ويضيف الأخصائي: أنه لا يجب أن نمنع مريض السربو من مزاولة الألعاب الرياضية إلا في فترات الأزمة وضيق النفس وينصح بالابتعاد عن مزاولة الألعاب التي تتطلب العدو مثل: كسرة القدم والتنس.

وعن طرق الوقاية فلا بد أن نعرف السبب ، فتكون الوقاية أقصر طريق للعلاج ، ولتجنب الأزمات ، ولكن النصيحة العامة هي : الاحتراس الشديد في فترات المواسم مثل الربيع والخريف ، كما ننصح بعدم الخروج في الأيام الخماسينية والتي يكثر فيها الغبار لما تسببه من زيادة احتقان وانقباض الشعب الهوائية .

ويختم الأخصائي حديثه بنصيحة كل ام بعدم التوتر الشديد أمام طفلها لما يسببه من انفعال الابن وازدياد أعراضه ، ولكن المطلوب منها أن تطمئنه بقدر الامكان حتى يؤدي العلاج مفعوله كما ننصح أن تكون الوجبات خفيفة جداً أثناء الأزمة الربوية وأن تعتمد على السوائل وأن يكون المناخ بالمنزل صحياً .

## كيف تتأكدين من « سلامة السمع » عند طفلك

أصبح من المعروف ان الاكتشاف المبكر للعاهة مهما كان نوعها وحجمها وخطورتها هو أساس نجاح عملية العلاج ،

وبالنسبة للصمم فإن الفترة المثالية لاكتشافه والتي تمكن من إجراء علاج ناجح هي الفترة منذ الولادة وحتى الشهر السادس عشر ، وتشير الاحصاءات إلى أن ٢٠٪ من الأطفال على مستسوى العسالم يكونون معرضين أكثر من غيرهم للاصابة بالصمم إما لأسباب وراثية أو لأسباب تبدأ أثناء الحمل أو بعد مولد الطفل ، كما أن نسبة ضعف السمع بينهم تزيد بمقدار ١٤ مرة عن نسبتها في الـ ٨٠٪ الباقية ، وفي نفس الوقت يؤكد المختصون في هذا المجال على الدور الحيوي الذي يمكن أن تلعبه الأم في الاكتشاف المبكر للمرض وبالتالي في امكانية اتخاذ الاجراءات التي تساعد طفلها على تخطي عقبة ضعف السمع واحتمال اصابته بالصمم الكامل .

وفي البداية يقول أحد أطباء الأنف والأذن والحنجرة: ان أسباب الأصابة بضعف السمع والصمم ترجع إلى أن الطفل الأصم لا يستطيع الكلام لأنه لا يسمع يفقد ما يسمعه. فالتقليد هو الأساس في تطور لغة الطفل، ويرجع عدم السمع إما إلى اسباب وراثية كأن تكون هناك

حالات صمم في العائلة ناجمة عن نقص أو فساد في التكوين ، ويـزداد هذا العامل في حالة الزواج بين الأقارب .

وإما لأسباب تتصل بالحالة المرضية للأم أثناء الحمل فقد تتسبب اصابتها بالحصبة الألمانية أو تعاطيها مضادات حيوية من مجموعة أمينوغلوكوزايد» أو لإصابتها بالتسمم أثناء الحمل ، كذلك تؤدي الولادة المتعثرة - وبخاصة التي تأخذ وقتاً أطول من الوقت الطبيعي - الى حدوث الصمم نتيجة الاقلال من كمية الأوكسجين داخل خلايا المح كذلك تتسبب الحمى الشوكية والحصبة والصفراء التي يصاب بها الطفل بعد الولادة في زيادة احتمال اصابته بالصمم .

ويقول الطبيب: أن هناك بعض المعالم التي تساعد الأم في التعرف على مدى سلامة جهاز السمع لدى الطفل فالطفل الطبيعي في الأشهر الستة الأولى من العمر يستجيب للأصوات برد فعل ملحوظ ينظهر تأثيره في عينيه - كجرس الباب مشلاً ، يجعله ينقز ، وتتحرك عيناه في اتجاهات مختلفة بحركات تلقائية .

وعلى الأم ملاحظة ذلك خلال فترة الأشهر الستة الأولى وخلال الأشهر التالية تتحول هذه الاستجابة الى نوع آخر حيث يحاول الطفل فهم ما يجري حوله فيميز صوت أمه وصوت تقليب كوب بجانبه .

وفي الشهر التاسع يبدأ في اصدار أصوات لاإرادية استجابة لما يسمعه وإذا لم يبدأ في اصدار مثل هذه الأصوات أو الكلمات كاستجابة طبيعية لما يسمعه بعد الشهر السادس عشر فيجب على الأم أن تبادر بعرضه على طبيب مختص لاجراء فحص طبي على سمعه للوقوف على حالة اذنيه

ويضيف الطبيب: أنه في حالة الأطفال ضعاف السمع تلحظ الأم عدم الاستجابة للأصوات وعدم المناغاة والسكون التام، والفزع أو الاستجابة الشديدة للمؤثرات حيث تكون ردود افعال الطفل وفق ما تراه عيناه فقط.

وإذا ما بلغ الطفل العام الثاني وما زالت كلماته غير واضحة فعلى الأم أن تسارع بفحص حالة السمع لديه . . وغالباً ما تصاب الأم بالحيرة والارتباك إذا ما تعرفت على صمم طفلها بعد مدة طويلة بل ويصل بها الأمر الى الشعور بالذنب ، وهذا من شأنه أن يعقد الموقف ويجعل من العلاج عملية صعبة ، ويقتضي التدخل السريع من جانب الأخصائيين ، وعلى الأم مواجهة الموقف بثبات وإيمان ، وأن تشارك في القضاء على عزلة الطفل وتوفر له جواً أسرياً سليماً .

وترتكز الرعاية الطبية الناجحة الضعاف السمع والمصابين بالصمم على الاكتشاف المبكر للصمم والذي تلعب فيه الأم دوراً رئيسياً ، ثم المباشرة الطبية المبكرة بسرعة التوجه الى الطبيب المختص والانتظام في العلاج ، ثم تزويد الطفل بجهاز للسمع (سماعة) .

ويقرر الخبراء في هذا المجال أن التربية والعلاج المبكرين يسهلان وضع وقبول الطفل للسماعة ، ففي السنالمبكرة تصبح السماعة جزءاً منه ومن عالمه وكلما ازداد الصمم عمقاً ازدادت ضرورة حمل السماعة تبكيراً فبالنسبة للصمم العميق تكون المدة القصوى لحمل السماعة بعد ١٨ شهراً و٢٤ شهراً للصمم الأقل من العميق ، و٣٦ شهراً للصمم المتوسط .

### سر اصابات الأطفال المنتشرة بالتهابات الأذن الوسطى

التهاب الأذن الوسطى من أكثر الأصابات التي يعاني منها الأطفال الرضع ، وذلك نتيجة لصغر حجم قناة ستاكيوس ، ووسعها ، ووضعها الأفقي ، وأيضاً بسبب تعرض الطفل للالتهابات بصورة متكررة سواء في الأنف أو اللوزتين . غير أن هذه الحالة قد تحدث للكبار لنفس الأسباب ، ويتم العلاج بنفس الأسلوب .

يقول أحد أطباء الأنف والأذن والحنجرة : أن التهابات الأذن الوسطى الحادة قد ينتج عنها في المستقبل التهابات مزمنة ، مع فقدان السمع مما يعوق تطور الطفل العقلي مستقبلاً ، لذا يجب علاج هذه الالتهابات في بدايتها حتى نتجنب حدوث أية مضاعفات إذ أنه في حالة تحول الالتهاب البسيط الى التهاب مزمن ، فإن البنائج تكون صعبة ، وتؤثر على سير صحنه العامة .

كما تؤكد الدراسات ان الطفل الذي يشكو من سمعه نتيجة تلك الالتهابات يكون عادة متأخراً في دراسته .

ويؤكمه الطبيب أن التطور العلمي والبطبي في الموقت الحاضر

يؤمن سلامة الطفل إذا قرر إجراء عملية لاستئصال اللوزتين والزوائد اللحمية خلف الأنف ، وذلك في حالة ما إذا ثبت أنها السبب وراء هذه الحالة ، ولا خوف من استئصالها خلال الأعمار المناسبة .

وينصح الطبيب الآباء بالاهتمام بصحة آذان أولادهم وعدم إهمالها ، والأخذ بإرشادات ونصائح الطبيب المختص لمنع تحول المرض الى حالة مزمنة يصعب علاجها .

ويضيف العلبيب: أن من الأسباب الرئيسية لحدوث التهابات الأذن الوسطى ، اصابة الأطفال بالأمراض الفيروسية ، خاصة الأنفلونزا . كما ثبت أيضاً ان امراض الأطفال مثل الحصبة ، والسعال الديكي ، والحصبة الألمانية ، والجديري والحمى القرمزية والتهاب الغدة النكفية تؤدي جميعها إلى التهابات حادة في الأذن ، علماً بأن هذه الأمراض تنتشر في السنوات الخمس الأولى من عمر الطفل نتيجة لضعف مناعة الجسم في تلك المرحلة العمرية ، وتكرار النزلات المعوية ، والرضاعة الصناعية ، ونقص التغذية والتهاب الأنف المتكرر ، وحساسية الأنف والتهاب الجيوب الأنفية وتضخم اللحمية خلف الأنف والتهاب الحلق ، واللوزتين ، وأيضاً نتيجة لانتشار الميكروبات السبحية والعنقودية .

أما عن أعراض المرض ، فهو عادة ما يبدأ في صورة ألم في الأذن ، وقد ينتشر الى نصف الرأس ، ويشعر المريض برعشة وبرودة في الجسم ترتفع بعدها درجة الحرارة ، ويلاحظ أن الطفل كثير البكاء ، ويحول رأسه يميناً ويساراً ، وربما يضع يده أو أصبعه على الأذن المصابة وقد يحدث فيء وإسهال أو ضعف في حاسة السمع لذا يلزم استشارة الأخصائي منذ البداية .

وعن كيفية تلافي هـذه الحالة من التهابات الأذن الوسطى وطرق

الوقاية منه ينصح الأخصائيون باتباع التالي :

- يجب الاهتمام بشكوى الطفل ، وملاحظة ضعف السمع البسيط ، وبداية الألم المتكرر في الأذن والعلاج المبكر للحالات الحادة .

- عند تكرار التهابات الأنف والجيوب الأنفية أو الالتهابات الحادة للوزتين ، وتكون هذه الحالات واضحة من خلال ارتفاع درجات الحرارة مع انسداد الأنف نتيجة التهاب الزوائد اللحمية خلف الأذن ، وكثرة الاصابة بالزكام ، كل هذه العلامات المرضية يجب أن تكون مؤشراً للخطر يجب الأخذ بها قبل انتقال الالتهاب الى الأذن الوسطى .

أما إذا كان التهاب الأذن الوسطى غير صديدي مع تجمع السوائل فقط في الأذن الوسطى دون إرتفاع درجات الحرارة ، فإن العلاج يتم بواسطة الأدوية التي ينصح بها الطبيب وعدم استعمال قطرات الأذن .

أما في حالة عدم الاستجابة للعلاج وتكرار الاصابة فينصح باستئصال اللوزتين والروائد اللحميسة خلف الأذن ، مع سحب السوائل من الأذن الوسطى ، وهذا ما يمنع تحول الحالة من بسيطة الى التهاب حاد صديدي بالأذن الوسطى ، كما يؤدي الى استرجاع سمع الطفل الى الحالة الطبيعية .

أما إذا حدث التهاب صديدي مع ثقب الطبلة ففي هذه الحالة يجب تنظيف الأذن مرتين يومياً على الأقل مع استعمال القطرات الملائمة التي يصفها الطبيب في الأذن مع إعطاء الطفل مضادات وعقاقير لمنع الاحتقانات. وتستمر هذه المعالجة لحين شفاء الطفل بصورة تامة والتئام ثقب الطبلة.

وفي حالة تكرار هذه الالتهابات ينصح باستئصال اللوزتين ، والزوائد اللحمية . وإذا ما حدث ثقب في الطبلة فيجب المحافظة على الأذن من تسرب الماء اليها وزيارة الطبيب بين الحين والآخر للتأكدمن عدم وجود التهاب ، وعندما يكبر الطفل قد يحتاج الى عملية ترقيع الطبلة مستقبلاً .

- ـ الرضاعة الطبيعية حيوية بالنسبة لصحة الطفل والأم .
- ـ ينصح الطبيب الأم بأن تراعي عند الارضاع أن يكون الطفل في حضن أمه ، ورأسه لأعلى لمنع دخول الحليب إلى الأذن الوسطى من خلال قناة ستاكيوس لأن هذه القناة في الأطفال تكون قصيرة وواسعة ، ودخول الحليب اليها يسبب التهاباً في الأذن الوسطى .
- أما بالنسبة للاستحمام في المنزل ، فهو لا يؤدي إلى دخول الماء الى الأذن إلا إذا كانت الطبلة مثقوبة ، وحتى في هذه الحالة يمكن وضع قطن طبي نظيف مغموس بكمية من النيت ، أو استعمال وسائل أخرى لغلق القناة الخارجية للأذن ، أما بالنسبة للسباحة في أحواض السباحة فإن تيار الماء يدخل بقوة الى جوف الأنف ، ومنه إلى قناة ستاكيوس ثم الى الأذن الوسطى ، وذلك عند الغطس في الماء ، وليس كما هو متعارف عليه عن طريق الأذن الخارجية ، إلا إذا كانت الطبلة مثقوبة ، وبقي ماء حمامات السباحة الذي يحتوي على مادة الكلورين ، وأيضاً كميسة من الجراثيم المنقولة من الأشخاص ، الآخرين ، مما يتسبب في حدوث التهاب في الأذن الوسطى ، وهذه الحالة تشمل الجميع كباراً وصغاراً .
- الابتعاد عن الأماكن المغلقة والمزدحمة حيث يكون الطفل أكثر عرضة للاصابة بالجراثيم .

## الشوكولا لا يسبب لأطفالنا السمنة ولا تسوس الأسنان

تؤكد الأبحاث الحديثة براءة الشوكولا من كل التهم المنسوبة اليه . . .

فقد أظهرت كل الدراسات ان هذه المخاوف ليس لها أي أساس من الصحة . . . بل على العكس فإن الشوكولا غذاء أساسي ضروري جداً لحفظ توازن الجسم كما أنه غذاء يمد الجسم بكمية كبيرة من الطاقة وأكثر فائدة غذائية من أي حلوى أخرى . . .

والمعروف أن الشوكولا يتكون من الحليب والكاربوهيدرات والدهون والبروتينات والكالسيوم والبوتاسيوم الذي يعتبر عنصراً ضرورياً لتنظيم نشاط القلب ومنع الاحساس بالتوتر كما أنه يحتوي على قدر من فيتامين «!» وكميات قليلة من العحديد والصوديوم.

في هذا الصدد يقول د . دانو ديسكي أستاذ التغذية في جامعة بيترسبورغ أن أكثر الأنظمة الغذائية فاعلية من حيث انقاص الوزن تعتمد على البروتينات والدهون والكاربوهيدرات أي النشويات ، والشوكولا أحد الأغذية الغنية بهذه العناصر ، لذلك فلا يمكن اعتباره

السبب وراء السمنة ، أما بالنسبة لبعض الأمراض الجلدية مثل البثور فقد أكدت الأبحاث التي أجريت في هذا المجال أن الشوكولا لا يتسبب في ظهور هذه الحالات كما أنه لا يزيد أي حالة موجودة سوءاً . . . فقد قام الباحثون في قسم الأمراض الجلدية بجامعة بنسلفانيا بتجربة شملت ٦٥ مريضاً يعانون من وجود بثور في الوجه وقدموا لهم مقداراً من الشوكولا يقدر بحوالي ١٠ مرات زيادة عن الكميات الطبيعية وقدموا لمجموعة أخرى مقداراً من حلوى أخرى مشابهة في الشكل والمذاق ولكنها لا تحتوي على عنصر الشوكولا فظهر واضحاً أن الفريق الأول الذي تناول الشوكولا لم تظهر على بشرتهم أي آثار تدل على تفاقم الحالة .

بالنسبة لتسوس الأسنان فقد أظهرت الدراسات التي أجريت في هذا الصدد نشائج مثيرة حيث أكدت أن الشوكولا ليس السبب وراء تسوس الاسنان بل على العكس فإنه يمكن أن يكون عاملاً مساعداً على منع التسوس. فقد اكتشف الباحثون في مركز ابحاث الاسنان في هيوستون أن مادة «التانين» وهي مادة موجودة في بودرة الكاكاو وبالتالي في كل منتجات الشوكولا تمنع نشاط أنزيما « الدكسترا سوكراز» وفي المفتاح الذي يؤدي الى تكوين طبقة جيرية فوق الأسنان.

ويعتقد بعض الباحثين أن الـدهون المـوجودة في الكـاكاو مـوجودة في الشـوكـولا تكـون بمشابـة غـطاء يحمي الأسنان ويمنـع السكـر من الوصول الى البكتيريا التي تسبب سقوط الأسنان .

ويحتوي الشوكولا أيضاً على مادة كيميائية أخرى أسمها « فينلتيلامين » يفرزها المخ في حالة الاحساس بالحب . . . ويعلق علماء النفس على هذه الحالة بقولهم : إن الرغبة في تناول الشوكولا التي قد تشعر بها المرأة بعد انتهاء قصة حب مثلاً هي الوسيلة التي

يلجاً اليها الجسم لتعويض المخزون الدذي فقد من هذه المادة الكيميائية .

وفي النهاية إذا كان ما زال لديك أي شك بخصوص الشوكولا فتأملي صورة للممثلة العالمية كاترين هيبورن وهي في السبعين من عمرها . . . والمعروف أنها تتناول مقدار نصف رطل من الشوكولا يوميناً وما زالت تتمتع بنفس الرشاقة والحيوية والبشرية الجيلة التي كانت تتمتع بها منذ ٥٠ عاماً .

## متى يستفيد ابناؤك الصغار من برامج التليفزيون ؟

التليفزيون صندوق الدنيا السحري ، يجذب الصغار الى مشاهدة برامجه قبل الكبار ، وقد اتفق خبراء علم النفس للأطفال والتربويون على أن تركيز الصغار على مشاهدة التليفزيون له أضرار وفوائد . فكيف يمكن الاستفادة من الايجابيات وتجنب السلبيات ؟

تؤكد التجارب أن التليفزيون ببرامجه المختلفة يتمتع بشعبية كبيرة لدى الأطفال ، ولوحظ أن الطفل ابتداء من سن ستة أشهر تجذبه شاشة التليفزيون بأشكالها وصورها المتحركة . وهذا الاهتمام يزداد كلما زادت مداركه مع مرور الأيام . فتقف الأم في حيرة ازاء حجم الوقت المفروض أن تمنحه لطفلها ليشاهد من خلاله التليفزيون ، وعما إذا كان عليها أن تختار برامج معينة يشاهدها أو تمنعه من مشاهدة بعض الأفلام والحلقات التليفزيونية .

وتشير الأبحاث الى أن مشاهدة الأطفال البرامج الهادفة تضيف الكثير الى معلوماتهم العامة وتوسع مداركهم وخيالهم ، وتعرفهم بأشياء لا يشاهدونها في المحيط اليومي . فيمكن بواسطة البرامج الموجهة للطفل تعريف الصغار بأنواع الحيوانات والطيور المختلفة والنباتات .

ويساعد التليفـزيون على تنميـة الحصيلة اللغويـة للطفـل من سن ٣ إلى ١٠ سنوات .

أما بالنسبة للسلبيات ، فمن بينها أن التليفزيون يقضي على تبادل الأحاديث الأسرية والمناقشات الودية . حيث يجتمع افراد الأسرة في صمت أمام الشاشة ، ويستنزف الوقت المفروض أن يقضيه افراد الأسرة في القراءة والاطلاع كما أن الجلوس لساعات طويلة أمام التليفزيون تجعل من الصغير طفلاً خاملاً قليل الحركة ، سلبي التفكير وأيضاً تؤثر المشاهدة على قوة ابصار الطفل في حالة الجلوس لساعات طويلة قريباً من شاشة التليفزيون ، ولذلك عندما تكون المشاهدة في غرفة مظلمة .

وهناك أيضاً تأثير نفسي سيء للتليفزيون على الطفل . فبعض الصغار يتابعون احداث المسلسلات والحلقات والأفلام دون أن يفهم كل ما يشاهد .

فيفاجاً بمشاهدة العنف والقتبل والكوارث البطبيعية أو حتى يبرى صورة لحيوان مفترس فيشعر بالخوف أو الحيرة مما يبراه وأحياناً يتخيل الصغير نفسه مكان البطل فيتأثر بما يصيبهم أو يحاول تقليدهم بالقيام بنفس الحركات البطولية أو حتى الانتحارية .

وأكد أحدث بحث لعلماء النفس أن الطفل قبل سن الخامسة يقف في حالة ذهول عندما تنتقل كاميرا التصوير من شخص لأخر أو مشهد لأخر ولا يستطيع عقل الصغير متابعة سرعة الانتقال أو الربط بينهما ، وأحياناً يقف في حيرة أمام هذا الجهاز العجيب الذي بداخله صور تتحرك وأصوات تسمع .

ويقدم الخبراء عدة نصائح لطفلك للاستفادة من مشاهدة

#### التليفزيون وتتركز في النقاط الآتية

- ـ اسمحي لأبنائك بمشاهدة التليفزيون اثناء وجودك معهم مع قيامك بشرح ما يدور في البرامج وتبسيط المعلومات .
- اختيار البرامج المسموح للأطفال بمشاهدتها ، وتحديد الوقت المسموح به للجلوس أمام التليفزيون بحيث لا يتعدى نصف الساعة للطفل الذي لم يتجاوسن الخامسة وحوالي ساعة للأطفال الذين دخلوا المدرسة على ألا يتعارض هذا مع وقت المذاكرة و ساعات النوم .
- تشجيع الأطفال على القيام بأنشطة مختلفة غير مشاهدة التليفؤيون . في قسراءة كتساب بسه صسور جميلة أو ملون بسدلاً من مشاهدة التليفزيون .

وأخيراً على الأمهات اللواتي دخل الفيديو بيوتهن حماية الأطفال أن مشاهدة الأفلام الهابطة والقيام باختيار الأفلام التي تضيف المعلومات للأطفال مشل أفلام الخيال العلمي والرحسلات وقصص البطولات التاريخية والدينية ، واختيار الأفلام الغنائية الموسيقية الهادفة للترفيه عن الصغار وتسليتهم بدلاً من الأفلام الكوميدية الهزلية والتي قد تكون هابطة .

### كيف نحمي صغارنا من الأخطار في المنزل ؟

اكدت الأحصائيات العالمية أن الحوادث تشكل الخطر الأول في حياة الأطفال وتعرضهم للموت بنسبة تفوق نسبة الأمراض .

وحتى نستطيع حماية صغارنا من أخطار الحوادث يجب أن نتعرف أولاً على طرق اصابة الصغار وهم بين جدران المنزل ، ففي الموقت الذي تعتقد فيه الأم أن طفلها في أمان طالما أنه لم يغادر المنزل فإنه قد يتعرض لبعض المخاطر واليك بعض هذه الاخطار التي يتعرض لها الرضيع :

الاختناق من ابرز الأخطار التي يمكن أن يتعرض لها الطفل الرضيع وعادة ما يكون السبب وضع الوسادة بطريقة خاطئة أو جرعة زائدة من الحليب لذلك يفضل أن ينام الصغير دون وسادة .

حوادث أخرى يمكن أن يتعرض لها الطفل في عامه الأول:

يتعرض الصغير خبلال العام الأول من العمر لكثرة السقوط على الأرض ، ولكي تتجنب الأم هذا الخطر يجب مبلاحظة طفلهما أثناء نومه .

كما أن سهو الأم عن طفلها لبضعة دقائق يمكن أن يتسبب في

كثير من الحوادث لذا يجب على كل أم مراعاة ما يلي :

لتجنب الحروق : ضعي الكبريت في مكان مرتفع بعيداً عن متناول الأطفال .

لتجنب مخاطر الكهرباء : يجب مراعاة تغطية « فيش الكهرباء » بالغطاء البلاستيك المخصص لها .

لتجنب حالات التسمم :ضعي كل الأدوية والمنظفات والمبيدات الحشرية في مكان بعيد عن متناول الصغار .

لتجنب مخاطر الطريق: عند عبور الشارع مع طفلك احرصي على العبور من الطرق المخصصة للمشاة مع مراعاة إتباع اشارات المرور.

هذا الأسلوب في النظام يساعد طفلك على تعلم النظام عند عبور الشارع وبالتالي يجنبه مخاطر الطريق في المستقبل.

# ابناؤك الأشقياء . . في حاجة إلى معاملة خاصة

أبناؤك الأشقياء . . . يحتاجون الى معاملة خاصة في تربيتهم . . فكيف يمكن لكل أم مواجهة تصرفاتهم الشقية وعلاجها ؟

جاء في تقرير حديث أجرته اكاديمية الدراسات النفسية للأطفال في ولاية كاليفورنيا الأميركية ، أن العبوس في وجه الطفل يعد من أخطر التصرفات المدمرة لشخصيته وأن آثاره الضارة لا تقل في فداحتها عن آثار التعرض للضرب والذي يسبب حسرة وحزن داخل نفسية الصغير .

ويحذر د. روبرت هجرتي رئيس الأكاديمية كل أم من الأشاحة في وجه الصغير للاعراب عن ضيقها أو مخاصمتها له للاعلان عن عدم رضاها عن تصرفاته ، ويقول : أنه مهما بلغ خطأ الصغير فإن الأسلوب الهادىء والترتيب على ظهر الصغير في هدوء ومحاولة شرح الموقف يعد أفضل أسلوب يضمن تمتع الطفل بشخصية مستقلة عند الكبر لا تعانى من الاحساس بالتبعية .

ويشرح بأن الأدراك المحدود للصغير لا يسمح له بفهم الفرق

بين تصرفات الأم التي تقفز فجأة من الحنان الغامر الى الثورة العارمة . وأمام هذه الحيرة ومع تكرارها ينشأ خلل داخل الصغير يؤدي الى اصابته بعدم التوازن النفسي . كما يولد في داخله احساس بمحاولة ارضاء من حوله دون سبب واضح .

وفي نفس الوقت أوصى التقرير بمساعدة الصغير على تكوين صداقات عديدة . وأكد أهمية لهذه الصداقات آثار هامة في تنمية قدراته الذهنية .

ووجه التقرير أهمية خاصة إلى الدور الذي تلعبه الأم في غرس الثقة بالنفس بالنسبة للأطفال الذين لا يتمتعون بقدر معقول من الجمال أو الدين يعانون من تشويه ملحوظ أو الأطفال الذين تضطر ظروف الحياة العملية لوالديهما إلى البقاء ساعات طويلة في دور الحضائة.

## نوعية الطعام المقدم لطفلك مسؤولة عن سلوكه العدواني

جاء د . ستيفن الخبير في علم الجريمة بنظرية غريبة تتحدث عن علاقة السلوك العدواني لدى الصبية والأحداث بنوعية الطعام والشراب ، اللذين يتناولهما ، ويقول : ان السلوك الاجرامي المنحرف مرتبط بطبيعة الطعام الذي يتناوله الشخص .

ويضيف قـائلًا: ان السطعـام ومـا يحـويـه من مـركبـات يتـرك في الجسم ملايين التفاعلات وهي التي تحدد سلوك الانسان.

وينصح الخبير الأمهات بتغيير نوع البطعام لأطفالهن النين يعمدون الى ضرب زملائهم ، أو إتلاف أثاث البيت ، وأن يقللن من الأطعمة والخضروات المحفوظة لأطفالهن والمشروبات الباردة على أن يقدم لهم الخضروات والفواكه الطازجة ، وعصير الفواكه والليمون .

### عسل النحل يقوي ذاكرة طفلك

عرف عسل النحل بفوائده الجمة منذ العصور القديمة لـذا ينصح بتناوله للشفاء من أمراض كثيرة ، كما استخدم في صناعة كثير من الأدوية لتعدد فوائده الصحية .

يقول الأخصائيون: أنه بالنظر الى خواص العسل الكيماوية نجد أنه يحتوي على حوالي ٣٨٪ سكر غلوكوز وهي سكريات أحادية سهلة التمثيل، وإعطاء الطاقة اللازمة للجسم حيث يستفيد بها في مجالاته المختلفة بصورة سهلة غير مرهقة للكبد،

ومن العناصر المعدنية الهامة الموجودة في العسل نجد الفوسفور والكالسيوم والبوتاسيوم والكبريت وغيرها . كذلك يحتوي العسل على نسبة من البروتينات وكثير من الفيتامينات . كما يحتوي على أنزيمات هامة منها ما يساعد على تحويل السكريات الثنائية الى سكريات آحادية .

ويرى الأخصائيون أن يدخل العسل الأبيض في وجبات الطفل البيومية الأساسية إذ أنه يفيد في حالات سوء التغذية والأنيميا، والاضطرابات المعوية، كما يفيد في حالات عسر الهضم، وحالات

الامسالة وفي حالات الحساسية بالاضافة الى أنه يقوي الذاكرة .

ويفيد العسل أيضاً في التئام الجروح السطحية حيث أن دهان الجروح به يمنع نمو البكتيريا ، ويساعد على شفائها يسرعة . ويجب أن تحلى السوائل التي يتناولها الطفل بالعسل ، وبذلك تصبح ذات قيمة غذائية عالية .

وينصحون بعدم تحويل العسل الذي تجمد الى سائل مرة أخرى بالتسخين كما يفعسل البعض ، بال يقدم الى الأطفال بصورت المتجمدة ، حتى لا تتلف مكوناته ومنها الأنزيمات والفيتامينات ، وحتى لا يفقد الكثير من قيمته الغذائية .

## نقص الحديد عنـد الطفـل يؤدي الى حدة طبعه

إذا لاحظت أن طفلك الصغير سبريع الانفعال ، وفياتبر الهمة ، فإن هذا قد يرجع إلى نقص كمية الحديد في جسمه . . .

يقول المتخصصون: ان معظم الأطفال الدين لم يبلغوا عاماً من العمر يستمرون في تناول حليب الأم أو حليب خارجي يحتسوي على نسبة من الحديد ليشابه الى حد كبير حليب الأم . . فإذا كنان الطفل يتناول هذه الوجبات بنانظام فيانيه من النادر أن تنظهر عليه أعراض الأنيميا الناتجة عن نقص الحديد . .

بالأضافة الى ان هناك عدداً كبيراً من الأغذية الغنية بالحديد مشل الكبدة والدجاج والبقول رالخضروات الغنية بالألياف والبيض . . .

وعندما يتقدم الطفل في التسن قليلاً يبدأ في الحصول على كمية أكبر من الحديد عن طريق اللحوم ومنتجاتها .

## تحذير لكل أم : لا تهملي مشاكل طفلك مهما بدت صغيرة

الاكتئاب مرض يصيب الانسان منذ سنوات عمره الأولى ، غير أن علاج حالات الاكتئاب التي تصيب الأطفال ـ كما يقول عالم النفس الاميركي د . جوليوس سيجال ـ تحتاج الى قدر من الحذر .

وعادة ما تبدأ حالات الاكتئاب لديهم بالانطواء ، وهذا يعنى أن الطفل يفعد الى الحب والحنان ، ويعتبر الأطباء هذه الظاهرة مؤشراً لتحذير الآباء من التأثير السيء على نفسية الطفل الذي قد يمتد معه إلى المراحل العمرية المختلفة .

اليك بعض المؤثرات التي توضح سبب اصابة طفلك باضطراب ، مما يقوده إلى الانطواء :

- ـ قد يحدث تغيير مفاجىء في تصرفات الطفل ، فالطفل المرح فجأة تنظهر عليه أعراض ، الاكتئاب والحزن ، والطفل الهادىء بطبعه فجأة يبدو كثير الحركة والنشاط ، كما أن هناك الطفل الذي يتبول بطريقة لا إرادية ، أو الذي يسير أثناء النوم .
- تغيير في نظام تناول الطعام أو النوم فالطفل الذي ينام بطريقة و مية

يتحول الى طفل جبان يخاف من الطلام ، لا يجرؤ على النوم بمفرده في الغرفة ، كذلك نجد الطفل الذي يقبل على الأكل بشراهة ، يفقد شهيته فلا يتناول من الطعام إلا القليل .

- علاقة الطفل بالأخرين تبدو ضعيفة ، فلا يستطيع تكوين صداقات ، ويلجأ إلى الأنطواء لا يتحدث إلا قليلًا ، لا يحب المشاركة في الحفلات المدرسية أو الرحلات وتنتابه فترات من الارتباك دون سبب

### دور الأم في مواجهة هذه المشكلة :

للأطفال مقدرة على التعبير عن مشاكلهم ، لذا ينصح د . سيجال بالتعرف على مشكلة الطفل منذ البداية ، وعدم تجاهلها .

ثم يوجه حديثه إلى الأم قائلاً: «إستمعي إلى ما يقوله طفلك ، وإذا كانت هناك مشاكل عائلية مشلاً لا تحاولي إخفاءها ، وحاولي إقناعه بأنه ليس السبب في هذه المشاكل ، وإن حبك له لن يتأثر ، حاولي أن توفري له الشعور بالطمأنينة والثقة بالنفس ، وذلك عن طريق مساعدته في واجبانه ، وتشجيعه كلما سنحت الفرصة وإذا لاحظت أن هناك تغييراً في تصرفاته قد استمر لمدة تزيد على الأسبوعين فلا تترددي في عرضه على طبيب نفسي ، واعلمي أن العلاج النفسي يفيد كثيراً في مراحل العلاج المبكرة .

### التحذير من محنة الأطفال بعد طلاق والديهما

وجه تقرير نشر في لندن نصيحة للآباء والأمهات المطلقين بعدم إهمال أطفالهما بعد الطلاق بسبب خلافاتهما .

وقال التقرير الذي نشره المجلس الوطني البريطاني لرعاية الأزواج: أن الطفل يعاني كثيراً بعد حدوث الطلاق بين والديه بسبب تغيير النظام المعيشي ، والجو الأسري الذي تعود عليه .

وأشار التقرير إلى أن الطفل الذي يعيش مع والديه واعتاد أن يوفر له والداه ما يحتاجه قد تتعقد حاجته إذا ما امتنعت والدته عن توفير حاجاته السابقة فينقلب عليها ، والعكس صحيح كذلك

## عندما يغيب الأب ليعمل في الخارج

من البديهي ان الاغتراب لأسباب اقتصادية يحقق نوعاً من الرفاهية للأسرة ، غير أنه في مقابل ذلك يسلب الأسرة الأحساس بالأمان والدفء . . ويتساءل البعض :

هل تجوز التضحية بالترابط الوجداني في سبيل توفير ظروف أفضل للعيش والحياة الكريمة لتلبية متطلبات العصر المتزايدة في ظل الظروف الاقتصادية القاسية ؟ وهل يمكن التخاضي عن العديد من الأمراض النفسية التي بدأت تتفشى في المجتمع مثل : الخوف والقلق ، والاضطراب والحزن والشك والصداع .

يقول أخصائي الطب النفسي: أن الطفل يولد لأبوين ويحتاج عبر مراحل حياته لهذين الأبوين معاً احتياجاً روحياً ووجدانياً ونفسياً قبل أن يكون احتياجاً مادياً ، ذلك كي يحدث النمو النفسي الطبيعي للطفل فوجود أحدهما فقط لا يكفي فالطفل يحتاج الى صورة الأبوكذلك صورة الأم . . لأن تكوين الشخصية لا بد أن يكون من خلال المحاكاة والتقليد والوجود كما أن التصور الأسري ( بمعنى الأسرة ) كوحدة للمجتمع لا يتأتى إلا من وجود الأب والأم معاً . .

فالأب يمثل القوة والدعامة والمساندة وهــو النافــذة التي تطل منهــا

الأسرة على المجتمع . . وهـو الذي يحمي أسرته ويحـدث وحـدة بين البطفل الـذكر وأبيـه ولا يمكن لهذا الـطفل أن ينمـو نمواً طبيعيـاً إلا من خلال الأب .

والأم تمثل الرعاية والحنان والحب للأسرة فغيابها يحدث صدمة عاطفية رقد أثبتت كل الدراسات بلا استثناء في العالم كله أن الطفل يصاب بالمرض النفسي حين تبتعد عنه أمه . وهي حالة مرضية معروفة في الطب النفسي بقلق الانفصال أو الحرمان من الأم .

ويسرجع العلماء كثيراً من الأمراض النفسية والعقلية التي تصيب الصغار الى هذه الصدمة العاطفية ، كما يرجعون الكثير من الأمراض التي تصيب الكبار الى تعرضهم لهذا الانفصال في طفولتهم . وتأكيداً لهذا أجريت تجارب هامة وكثيرة على قرود حديثة الولادة والتي تولى رعايتها أمهات بديلات أي ليس الأم الأصلية ، فوجدوا ان القرود الصغيرة أصبحت عصبية المزاج كثيرة الحركة وعدوانية ، كما أن نموها تأخر عن المعدلات الطبيعية بينما ظهر الهدوء واضحاً على القرود التي قامت بتربيتها امهاتها الأصلية ، وكان نموها طبيعياً .

فالخلاصة أنه على المستوى البيولوجي والنفسي لا بد من وجود النوالدين معاً إذ أن واحدهما فقط لا يكفي ، كما أن البديل لا يفي بحاجة الطفل واحتياجه لحنان والديه .

\*وبما أن الأسرة هي المثلث الهام الذي يجعل في إحدى زواياه الأب ، والثانية الأم ، والزاوية الثالثة الأطفال ، فإن الهيكل الاسري بنهار باختماء أحد أقطابه أو زواياه إذ لا يوجد مثلث بزاويتين فقط .

وانطلاقاً من هذا نستطيع أن نتوقع حدوث خلل في الكيان الأسري بسفر الأب تحت ضغط أي شعار وغالباً ما يكون الشعار

الاقتصادي فالأم مهما فعلت للتعويض لن تستطيع تعويض غياب الأب ، فللأب دور يختلف عن دور الأم ، لهذا يحدث تصدع خطير في البناء النفسي للطفل في ظل غياب الأب ، ويحدث ما يسمى بالتسيب الداخلي ، لأن الأب ، سيكولوجياً يمثل القوة والحماية ، فهو المثل الأعلى في الأسرة والضمير الذي يحاسب ويراقب ويعاقب .

وقد أكدت الأبحاث العلمية في كل أنحاء العالم ارتفاع نسبة الانحرافات السلوكية عند الأطفال في حالة غياب الأب بالموت أو السفر الطويل أو الطلاق فمظاهر غياب الأب هذه الأيام ، تطغو في شكل تسبب للأطفال تعثرهم الدراسي وانحرافاتهم السلوكية التي نراها ان في الأطفال الصغار ، فالطفل في مرحلة الطفولة في حاجة الى الحب والرعاية والتربية والحزم أكثر من احتياجه لتلبية احتياجاته المادية ، وحين تبذل الأم جهداً مضاعفاً وتحاول أن ترتدي قناع الأب أيضاً فإن صراعاً ينشأ بينها وبين الأبناء ، صراع ينتج عنه الرفض والعدوانية واضطراب السلوك والتحدي للقيم المتعارف عليها اجتماعياً ، هذا الصراع يحدث لأن الأب هو الذي يرسي قواعد هذه القيم في نفوس الأطفال وهو المسؤول عن التنشة الاجتماعية ، أي ربط أطفال بالمجتمع لكي يحدث التكيف الاجتماعي والالتزام بالأنماط السلوكية والقيم السائدة في هذا المجتمع .

والطفل من شدة احتياجه للتوحد يخرج من الأسرة باحثاً عن أب ، أي باحثاً عن نموذج يحتذي به ، وبالقطع فإن هذا النموذج سيكون مشوهاً أو غير كامل أو غير قادر على العطاء الكامل وهذا يؤدي إلى مزيد من الاحباط لدى الطفل وبالتالي مزيداً من الاضطراب النفسي السلوكي كما أن هناك أطفالاً يعانون أيضاً نفسياً بمجرد سفر الأب فنجد أن الطفل بدأ يتلعثم أو يتبول لا إرادياً أثناء النوم أو يفقد

شهيته للطعام او يتعثر دراسيا او يضطرب سلوكيا كان يكدب او يسرق أو يصبح عدوانياً .

وينتقل الأخصائي لتوضيح تأثير غياب الزوج على الزوجة فيقول: بالنسبة للزوجة بان الاستمرارية مهمة لتستقيم العلاقة بين الزوج والزوجة، وتستلزم استمرارية الترابط بين الزوجة وزوجها الوجود الجسدي والمعنوي، فقد يكون الزوج موجوداً بجسده وغائباً بعقله وإحساسه والنتيجة تقريباً واحدة، ومما لا شك فيه أن غياب الزوج يؤثر على استقامة العلاقة الزوجية لأن وضع الزوجة يكون غريباً وشاذاً فهي مطلقة مع وقف التنفيذ فينشأ الصراع النفسي، لهذا ينصح بأن تسافر الأسرة كلها في حالة ضرورة سفر الزوج، أو يبقى في بلده مع أطفاله وزوجته بدخله المحدود لحماية قيم وصحة الأسرة النفسية.

ويأتي دور رأي علم الاجتماع فتؤكد إحدى اخصائياته أن غياب النزوج بالسفر مشكلة تلقي ظلالها على أطراف العلاقة الأسرية والأم في هذه الحالة هي الضحية الأولى ، لتعدد مسؤولياتها ، بالاضافة الى التزامها بارتداء قناعين قناع الأب وقناع الأم ، وبالرغم من سفر زوجها فهي مكبلة بأغلال الزوجية مما يسبب لها صراعات نفسية .

أما بالنسبة لموقف الأبناء فإنه قد ينشأ بين الأم وأبنائها صراع ينتج عنه الرفض والعدوانية ، وتحد للقيم المتعارف عليها اجتماعياً . هذا الصراع سببه الرئيسي أن الأب هو الوحيد الذي عليه ارساء قواعد هذه القيم في الأطفال .

وتنصح الأخصائية : من أراد من الشباب السفر أن يكون ذلك قبل الزواج ومجيء الأولاد .

وفي النهاية تحذر كل زوج من تركه لأسرته في سبيل المال أو حتى العلم ، وإذا أضطرته لذلك الظروف فعليه اصطحاب أسرته .

### الطفل العدواني والطفل المنطوي

قد يلجأ الطفل الى الأنطواء ، ويبدو قلقاً مضطرباً غير أننا كآباء قد لا نعطي أهمية لهذه الظاهرة ، وأحياناً نرجعها الى انها نوع من الدلال أو محاولة لجذب الاهتمام ، وقد نكون مدركين أن هناك تحولاً خطيراً في حياة الصغير ، لكننا لا نجرؤ على الاعتراف بذلك حتى لأنفسنا ، لأنه في هذه الحالة سيكون علينا التعرف على الأسباب ، وهو ما يتطلب منا صبراً كبيراً لمعرفة العوامل النفسية التي تتظافر بداخله ، لذلك نلجأ إلى تجاهلها .

والحقيقة أن إهمال هذه العلاقات يؤدي الى نتائج خطيرة ، لذلك يؤكد علماء النفس أن سرعة مواجهتها ، وعلاجها مبكراً ، أسرع طريق للسيطرة عليها ، قبل أن تتحول الى حالة اكتئاب مستديمة يصعب علاجها .

حول هذه الطاهرة كانت الدراسة التي قام بها د . هيم حينوت استاذ علم نفس الأطفال بجامعة نيويورك الأميركية ، والتي أعدها في كتابه الشهير (بين الأباء والأبناء) .

تؤكد فصول الكتاب على أهمية العلاج النفسي لمن يحتاجه سواء من الآباء أو الأبناء ، ويسرد لنا قائمة من الأعراض التي قد تبدو

طبيعية لكثير منا ، ولكنها في الحقيقة تحتاج الى علاج نفسي .

من بين تلك الأعراض ما يلي:

الأطفال الذين يشعرون بالبغض والغيرة تجاه إخو تهم :

هؤلاء هم الأطفال الذين يحملون مشاعر وأحماسيس غير طبيعية تجاه اخوتهم حيث تسبب هذه المشاعر في خلل شخصياتهم ، وتغييس مسار حياتهم ، فهم يسيئون معاملة اخوتهم دون سبب ، أسلوب حياتهم هو المنافسة ، لذلك فهم يريدون التفوق في كل شيء على حساب أي شيء ، وهم أطفال غير قادرين على المشاركة في أي نوع من أنواع الحب والمودة مع الكبار . لذلك فهم في حاجة الى علاج سريع للقضاء على هذه الغيرة التي إن أهملت قد تؤدي إلى اضطراب في سلوكهم مدى الحياة .

### الأطفال ذوي العدوانية الشديدة :

الطفل الشديد العدوانية يحتاج الى مساعدة متخصصة ، ولكن معنى العدوانية مفهوم ومحسوب ومقدر ، غير أنه يجب التعرف على الأسباب التي تؤدي الى هذه الحالة . وقد تكون العدوانية لمدى البعض غير واضحة ولكنها تظهر في شكل تدمير الأشياء مثلاً ، وتكون كامنة داخل عقل الطفل ، لكنها تنظهر في شكل الميل الى الانتقام أو العنف ، هؤلاء الأطفال يفتقدون القدرة على العطف ، وينظهرون عدم المبالاة تجاه مصالح الآخرين ، كما أن النقد والتوجيه لا يؤثرا فيهم لأنهم لا يهتمون برأي الغير .

كما أن هناك نبوعاً آخر من الأطفال البذين يمارسون العنف في البيت أو المدرسة ، وغالباً ما يكون رد فعل الآخرين تجاههم يتسم بسوء المعاملة وعدم المحبة ، هؤلاء الأطفال يفقدون الثقة بالكبار ،

ويشكون دائماً في نواياهم الطيبة ، لـذلك فإن تكوين عـلاقة وديـة مع هذه النوعية من الأطفال تكون صعبة غير عملية .

إن هذه الفئة من الأطفال تستفيد كثيراً من الأطفال عندما يحاول الطبيب المختص أن يكسب ثقتهم ، ويكون معهم علاقمة مبنية على الاحترام المتبادل .

أيضاً يجب أن لا ننسى أن الأطفال السطبيعيين يسمارسون أسلوب العدوانية في بعض الأحيان ، ويكون ذلك نتيجة الفضول والكبت والطاقة الزائدة .

### داء السرقة عند الأطفال:

الأطفال ذور التاريخ الطويس مع السرقة يحتاجون الى علاج ومساعدة سريعة ، فالسرقة الد عمدة . والمتكورة من الأعراض الخطيرة التي تعكس حب الطفل الشديد للسيطرة والتسلط والامتلاك . هؤلاء الأطفال يظهرون عدم المد لاة لممتلكات الغير ، فهم يسرقون من البيت والمدرسة ومن المحال أيضاً ومن الجيران ، والاصدقاء ، وعلاج هذه الحالة طويل وشاق .

والأطفال الذين يقتصر مجال سرقتهم على المنزل فقط لا ينتمون الى النوعية السابقة ، فالسرقة من محفظة الأم تدل على شعور الطفل بالحرمان من عطف وحنان الأبوين ، أو قد تكون نوعاً من الانتقام من معاملة غير منصفة أو عادلة ، هناك أطفال طبيعيون أيضا يسرقون خارج المنزل كان يساخذوا برتقائة من عند البائع أو قبطعة حلوى ، أو يفشلوا في إرجاع شيء استعاروه من أحد الأصدقاء . وقد تتكرر هذه السرقات البسيطة ، لكن هذا النوع من السلوك يكون مؤقتاً ، ويمكن التغلب عليه عندما يكبر الطفل ويدرك معنى ملكية الأخرين .

#### الأطفال الذين تعرضوا لبعض الكوارث:

قد يتعرض الطفل لكارثة مثل: حريق أو حادث سيارة أو وفاة شخص قريب. النخ والطفل في هذه الحالة بضطرب بشكل خطير، حتى في حالة كتمان هذا الخوف والاضطراب في نفسه، فإنه يكون في حاجة إلى علاج متخصص للتخلص من المخاوف والمشاعر المكبوتة، حتى لا تختزن وتظهر في صور أخرى غير مفهومة مستقبلاً.

#### الأطفال غير الناضجين:

هؤلاء هم الأطفال الذين يتصرفون دون نضبج ، آراؤهم غير مستقرة ، واحتياجاتهم غير مفهومة ، ويرجع ذلك إلى التدليل الزائد من والديهما ، مما أدى إلى إبعادهم عن البواقع الموجود خارج المحيط الأسري ، لذلك فهم لا يقدرون مشاعر واحتياجات الأخرين ، مطالبهم يجبأن تجاب ، لا يعتمدون على أنفسهم حتى في اختيار ملابسهم ، هدفهم جذب الانتباه بشتى الطرق . فالطفل المنطوي : يشعر بالغربة في كل مكان ، لا يحاول الاختلاط بالاخرين ، لا يهتم بتكوين صداقات ولا يبالي ببعد الاصدقاء عنه ، لا تظهر الابتسامة على وجهه إلا نادراً يبدو حزيناً دائماً . لا يبالي بالعالم من حوله ، يجلس ساعات في مكان واحد دون أن يمل .

وقد خصص الكتاب جزء من الدراسة عن الأباء الـذين يحتاجـون للعلاج النفسي وهم :

### الأباء القلقون بدرجة كبيرة على أطفالهم :

هؤلاء الآباء يشعرون بالقلق والتوثير والخوف منذ اللحظة الأولى من ولادة البطفل ، ويحيطونه بالرعباية المزائدة ، هؤلاء الآبياء يلغبون

شخصية الطفل ، لأنهم يفعلون له كل صغيرة وكبيرة ، حتى لوكان قادراً على هذا العمل بنفسه . وبالتالي فالنتائج تكون غير مرضية ، إذ الطفل يكبر دون أن ينضج ، ويبقى الطفل معتمداً على أمه طوال حياته . فهو لا يعرف أن يعبر عن مشاعره وأمانيه ، ويفتقد بعض المهارات البدائية كما أنه يوجد صعوبة كبيرة في التفكير وإتخاذ القرارات ، لأن والدته هي التي تقرر له كل شيء .

### الآباء الذين يطلق عليهم الآباء الأطفال:

كثيراً من الآباء والأمهات يفشلون ، أو يجدون صعوبة في تكوين علاقة ثابتة ودائمة مع أطفالهم بالرغم من انهم قد يمرحون ويضحكون معهم كثيراً ، ولكنهم قد لا يستطيعون تحمل أعباء الأبوة والأمومة لفترة طويلة . هم أنفسهم في حاجة لمن يرعساهم . وهنا يسيسطر القلق والاضطراب على الأبناء والأباء .

### تأثير الطلاق على تصرفات الآباء تجاه الأطفال:

الطلاق يؤدي الى هزة عنيفة في حياة الكبار والصغار على حد سواء ، فالطلاق بالنسبة للكبار يعني نهاية الأحلام وأماني كثيرة ، وبالنسبة للصغار يعني نهاية العالم ، وسط هذه الصراعات الصعبة ، لذلك يجب على الآباء اختيار أقل الأساليب تحطيماً لنفسية الصغار ، وأسوا الأمور أن يستغل الكبار الأطفال كسلاح للانتقام من الشريك الآخر ، مما يؤثر مستقبلاً على نفسية الطفل .

لمذلك فيإن دور الطبيب النفسي يكون صرورياً حيث أنه يساعد الأباء على التحكم في مشاعرهم تجاه هذه المشكلة لصالح الأبناء وهذا يستلزم جهداً وحكمة وإرشاداً.

### سرحان الطفل

« طفلي عمره عامان ، يرافقني في كل مشاويري ، عندما أذهب الى مدرسة شقيقه ، أو عندما أزور أمي وأبي ، وحينما أشرب فنجان القهوة مع جارتي ، وأشد ما يقلقني أنه دائماً سرحان ، وكأنه طفل أهبل ، وإذا ناديت عليه فإنه لا يجيب ، وعندما أنادي على اسمه ، يستجيب فزعاً . . . ماذا أفعل ؟ هل طفلي سرحان ؟ أم هو يحاول أن يكون مكاراً » .

هــذه هي رسالــة الأم الى أحد أطبــاء جــراحــة الأذن والأنف والحنجرة .

وقد حمل هذا الاخصائي إجابته إلى هذه الأم من داخل المؤتمر الدولي لجراحة الأذن والأنف والحنجرة الذي عقد في ميامي بولاية فلوريدا الاميركية ، والذي حضره ٤٠٠٠ طبيب من ٨٠ دولة .

ما دار في إحدى جلسات المؤتمر هو في الحقيقة رد على رسالة الأم القلقة على ابنها . . وندوة المائدة المستديرة ناقشت علاقة التهابات أذن الأطفال . . . بمضاعفات الأذن في الكبار .

وفي بداية الندوة كانت هذه الجملة ( إن كل التهابات الأذن في الكبار ، بلا استثناء هي عائدة لالتهابات الأذن في الأطفال . أي أن

إهمال التهابات الأطفال يدفع ثمنها الطفل بعد البلوغ ». وهذا يقودنا بالضرورة إلى أهمية التشخيص المبكر ، وحتمية العلاج تفادياً للمضاعفات .

ويقول الأخصائي: أن المائلة المستديرة اعلنت هذه الحقيقة شرطاً مسلماً به . وعندما يهاجم الطفل في عمر سنة التهاب . . ويهمل فإن مضاعفاته تبدأ بعد سنتين ، والطفل المعرض لهذه الالتهابات هو طفل مناعته ليست كاملة ، وقد يعاني من سوء التغذية ، أو يكون من عائلة مسرفة في التدخين ، وثمة عامل وراثي وراء هذه الالتهابات فضلاً عن عوامل أخرى ضارة تجهلها الأم مثل التدفئة الزائدة . .

ويطرح رأياً يقول: أنه إذا التهبت أذن الطفل في عمر سنتين فإنه ينبغي أن نكشف على أشقائه خن التهابات الأذن في البداية ليس لها أية أعراض سوى السرحان. أو إتهامه وهو بريء بأنه « يستهبل »، أو يدعي المكر. وهو في الواقع ضعف في السمع: وهذه هي البداية ؟ . .

ولكي تفطن الأم الى هذه المشكلة عليها أن تراقب مسوسمين تصل فيهما الاصابة إلى قمتها ، أول هذه المسواسم من أكتوبر / تشرين اول ، إلى شهر ديسمبر / كانون أول ، والمسوسم الشاني من شهر فبراير / شباط وحتى إبريل / نيسان . وكل أعراض هذه الالتهابات بدايتها نزلة برد فيروسية . تتغير بتغير المواسم . وإن أبرز اسبابها التدفئة في فصول الشتاء ، هذه التدفئة تقلل من مقاومة الأنسجة الهوائية للالتهابات ، وقد دلت إحصائية أعلنت في أوروباء أثناء ازمة الطاقة بأن تخفيف شدة التدفئة في الشتاء للاقتصاد في الوقود أدى الى هبوط معدلات الاصابة بامراض البرد .

وفي رأي أخصائبي جراحـة الأذن ، أن التهـابــات الأطفــال إذا

عولجت في وقتها عاد الطفل طبيعياً ، وإذا أهملت فإنها تتطور في مضاعفاتها من ثقب في الطبلة الى ضعف في السمع الى التهاب مزمن في الأذن إلى تسوس في عظام الأذن . . . وعندما تتطور مشل هذه الحالات عند البلوغ فإن عودة المريض الى حالته الطبيعية أمر غير مؤكد في كل الحالات ، وقد ساعد التطور الجراحي . . مع مهارة الجراح ومثابرة الوالدين الى تحقيق نتائج فاعلة ، لأنها تحتاج الى عدة مراحل . بداية من تكوين النسيج الذي دمره المرض ، وحتى تجري الجراحة ذات المراحل الثلاث .

ولعل من ابرز ما أعلنه المؤتمر من حقائق ، أنه لم يئبت وجود علاقة بين عملية استئصال اللوزتين واللحمية والتهابات الأذن ، ولا يعني استئصال اللوزتين أن تختفي التهابات الأذن ، كما أن الادعاء بأن التهابات الأذن في الأطفال يرجع سببها الى حساسية من الأكل هو قول مبالغ فيه ، فقد دلت نسبة حساسية الأكل لدى الأطفال أنها لا تتعدى ممالغ فيه ، ولكن لا تصل الى ٨٠٪ بأي حال من الأحوال ، وحساسية الأكل هنا لا تعني طعاماً معيناً . . ولكنها تعني الاستمرار في تناول طعام بعينه مدة طويلة . . .

وتطرق الحديث في المؤتمر الى كل متاعب الأذن . . وثبت أن الأكل أيضاً له دور في احداث الدوار كذلك المشروبات . وحتى بعض أدوات التجميل مثل : الشامبو الذي قد يسد الأذن ويؤدي الى الوجع .

وثبت أن الدوار مرض مثل الصداع ، ويصيب ١٠٠٪ من البشر ، بينما الصداع لا يصيب أكثر من ٧٠٪ من الشر ، والدوار قد يكون مصدره الأكل ، أو الشراب ، أو السفر بالبحر وا لجو ، وقد يكون مصدره الدواء .

وقد عرض المؤتمر ١٥٠ سبباً للدوار ، لعل من أهمها : اختلال

جهاز التوازن في الأذن الداخلية ، وإذا كان شديداً كان السبب مطمئناً ، والقائمة طويلة بأسماء الأدوية ، والمشروبات ، ولعل الأسبرين ، والمضادات الحيوية ، ومدرات البول ، وعقاقير الملاريا ، تؤثر على التوازن .

ثم تأتي بعد ذلك إلتهابات الأذن وأدوار البرد والاصابات وزيادة الضغط في الأذن الداخلية ، وأصابة العين بالمياه الزرقاء (الغلوكوما) . والتهابات عصب التوازن ، وأي شيء يؤدي إلى سحب الماء من الجسم يؤدي الى الدوار الذي يعالج عادة باطنياً ، ولا يعالج جراحياً سوى ١٠٪ من الذين يعانون من الدوار ، وما زالت عقاقير مشتقات الهيستامين هي العلاج الحاسم .

وطرح المؤتمر استخدامات شعاع الليزر لازالة الأورام الحميدة ، والخبيشة ، سسواء في الحنجرة أو الفم ، أو اللسسان ، أو حتى جلد الوجه .

أما أبحاث عودة السمع الى فاقدي السمع ، فما زالت في طي التجارب ، وداخل المعامل وعلى حيوانات التجارب ، ولعل زراعة قوقعة الأذن ، بوضع اقطاب كهربائية ، داخل تجويف الأذن الداخلية ، لتنبيه عصب السمع ، دون المرور على الأذن الفاسدة ، بحيث تصل عن طريق عصب الوجه هي التي تشد انتباه الدوائر العلمية مع شرط ضرورة توفر سلامة عصب السمع ، أما الذين يعيشون في الصمت ، فإن ٣٠٪ من نسبة الذين يعانون من فقد السمع تعوضهم السماعة ، بعد شحنها كل عامين .

ويقدم الاخصائي النصيحة ، قبل بداية موسم الاصابة بالتهابات الأذن ، في أطفالنا في الأعمار التي تبدأ من العام الأول بضرورة

المبادرة بحسم العلاج حتى لا تؤدي الى مضاعفات تهدد الصغير بمتاعب في السمع .

### ابنك العنيد كيف تتعاملين معه ؟

معظم الآباء والأمهات يشكون من تصرفات أولادهم التي قد تدفعهم الى فقد أعصابهم ، وبالبرغم من انهم يرددون في شكواهم بأن أولادهم سيدفعونهم الى الجنون ، إلا أنهم لا يفكرون في الأسلوب الذي يمكن أن يتعاملوا به مع هؤلاء الأولاد فالتعامل مع الأطفال من بداية تكوين الشخصية حتى سن البلوغ يحتاج الى فن ومهارة .

وتقول (يوركا ليشان) الخبيرة الاميركية على مدى ٤٠ عاماً في سلوك الأطفال حتى سن البلوغ: أن الهدف الأساسي للأم أو الأب أن يجعلا ابنهما يتصرف دائماً بأفضل السلوك وأن يفكر بعقله وأن يكون شجاعاً في مواجهة الحياة. ولكن هذا الهدف يحتاج الى شجاعة لا يقدر عليها كثير من الناس.

وتقول ! ان الولد أو البنت في سن البلوغ يصبح كثير النقد لأعمال والديه . ويصر على رأيه ولا يؤمن إلا بوجهة نظره هو حتى لو كانت خاطئة . ويصبح الأولاد في مثل هذه الحالة مثيرين لأعصاب الوالدين بحيث تصل الى درجة نقد أعصابهما . وفي هذه اللحظة يأخذ الأولاد دور التحدي ولا ينصتون ولا يستجيبون لكلام آبائهم .

ومن الشكوى الشائعة أيضاً أن الأولاد يردون على الأب أو الأم

بصوت عالم . وأن تصرفاتهم التي يصرون عليها فيها شيء كثير من تصرفاتهم أيام الطفولة .

هؤلاء الأبناء يستطيعون بتصرفاتهم هذه أن يقلبوا حال المنزل وتصبح الحياة فيه صعبة . وتفسر الخبيرة الاميركية أن معظم المتاعب التي يتسبب فيها الأبناء تأتي نتيجة لأسلوب التربية الذي يتبع الآن ويختلف عن أسلوب تربية الأب والأم أيام طفولتهما .

بينما همانشآ على طاعة الوالدين ، نجد أن الجيل الجديد نشأ على عدم الطاعة ، وبينما هما نشآ على احترام آداب المائدة وتحديد وقت النوم ودخول السرير والاستيقاظ مبكراً وشرب الحليب ، نشأ الأولاد على الفوضى وعدم إحترام مواعيد الأكل أو النوم .

وضربت الخبيرة الاميركية الأمثلة التي تدل على أسلوب العناء اللذي يتبعه الأولاد ويتفننون فيه لمضايقة الوالدين فتقول: مثلاً أن الأولاد لا يحلو لهم الدخول إلى الحمام إلا في اللحظة التي يريد أن يدخل فيها الأب أو الأم ويطيلون الغياب داخله حتى يفقد الوالدين اعصابهما.

أيضاً عدم احترام الأولاد في الاجابة على الأب أو الأم ، لدرجة أن ألامهات تقول أننا لم يسبق أن تحدثنا بهذا الأسلوب مع آبائنا أو أمهاتنا .

ومن المضايقات التي يسببها الأبن العنيد لوالديه رفضه لما يطلب منه ، كأن تطلب منه الأم أن يرتدي ملابس النوم أو يغسل يديه قبل الأكل أو أسنانه أو أن تطلب منه أن يتناول الخضروات رغم أنها توضح له أنها مفيدة . كل هذه الطلبات التي تصدر عن الأم أو الأب مرفوضة

فمن التصرفات الغريبة الني نحاول أن نحللها بالعقل ولا نجد

لها معنى هذه التصرفات التي تحرج الأب والأم خاصة أمام الضيوف .

وتقول الخبيرة الاميركية: ان هذه التصرفات والمضايقات التي تصدر عن الأولاد هي في الحقيقة محاولة منهم بأن يذكرونا وهم يشعرون أو لا يشعرون بأن لهم شخصية مستقلة لا بد أن نحترمها.

فمشلًا عنـدمـا يضـرب أخ أخيـه الصغيـر ويتلذذ ويقف أمـام الأب ويضحك فهذا معناه محاولة لتأكيد الشخصية .

ولكن ما هو الأسلوب الـذي يمكن أن يتبعه الـوالـدين مـع هؤلاء الأولاد ؟ وكيف يكون التعامل معهم ؟

تقول الخبيرة: إن هذه الحالات لا يجدي معها المعالجة بالعنف ولا الاجابة بالعصبية التي يستخدمها معظم الآباء والأمهات ولكن لا بد أن تجعلي الطفل يشعر من نفسه أنه قد أخطأ وبهده المعاملة ستجدينه يعتذر وأحياناً يبكي . لأنه لم يفعل ذلك رغبة في الايذاء ، ولكنه فعل ذلك بشعور أو بلا شعور لتأكيد الشخصية .

والذي يساعد الطفل على الاعتراف بخطئه والامتناع عن عمليات المضايقة هو أن يشعره الأب أو الأم بأنه لو كان في سنه لم يكن يفعل ذلك . ذلك أن شعور الطفل بأنه يستطيع أن يثير من هو أكبر منه يعطيه أحساساً بالأهمية . والأطفال عادة لا يملكون العقل والفكر في هذه السن الذي يجعلهم يدركون أنهم تصرفوا تصرفات سخيفة .

ولذلك يجب على الوالدين أن يعرفوا أولادهم بأنهم لا يمكن أن يعيشوا في هذه السن بأفكار صبيانية ، ولا يأتي هذا إلا بامتداح أي عمل حسن يفعلونه ، فمثلاً تذكر الأم الأب أمام الضيوف والأصدقاء الأعمال الحسنة التي يقوم بها أولادها ولا تذكر الأعمال السيئة .

أيضاً لا تحاول أن تنال من شخصية الطفل أمام أصدقائه أو أمام

من هم أكبر منه سنأ لأن هذا يدفعه إلى عناد أكثر . وعليها أن تغمض عينيها عن الأعمال السيئة وتمتدح وتبالغ في الأعمال الحسنة فهذا الأسلوب يمرضي غرور الابن أو الابنة ويجعله يمتنع عن مضايقات والديه إثباتاً لشخصيته .

وكذلك إذا أردت أن يفعل ابنك شيئاً في هذا السن فلا بد أن تجعليه يعتقد أنه هو صاحب الفكرة ولست أنت ، وأن أحداً لا يربد أن يفرضها عليه فإذا أردت منه مثلاً أن ينزل البحر فقولي له أنه كان ينزل البحر كل يوم في العام الماضي . وأنه كان يقضي وقتاً ممتعاً في الماء . ثم إسأليه عن السبب الذي جعله يغير فكره في هذه الحالة ، ستجدينه قد لأن ويقول لك عن الأسباب الحقيقية ويناقشك بهدوء .

وإذا حدث مثلاً أن جاءت الشهادة من المدرسة خيلال العام الدراسي وبها درجات سيئة فإياك أن تحاولي مواجهته بالقاء اللوم عليه أو بالحديث معه بعصبية ، لأن هذا الأسلوب سيجعله يعتقد أنه غبي وأنه لا يستطيع أن يواجه الدراسة وربما تسبب ذلك في فشل أكبر . ولكن عليك أن تختلقي الأعذار التي تبين له أنه أذكى من هذه الدرجات وأنك متأكدة أنه سيحصل على درجات أعلى في الأمتحان القادم . وانك متأكدة أن هناك أسباباً خارجة عن إرادته أدت الى ذلك . ثم حاولي أن تفهمي منه أسباب تقصيره . هذا الأسلوب سيأتي بنتيجة ويحصل ابنك على درجة أعلى .

وباختصار تقول لك الخبيرة الاميركية : عيشي في مشاكل طفلك من وجهة نظره هو حتى لوكانت الفكرة هي فكرتك ، فاجعليها تبدو كأنها فكرته حتى يتحمس لها ولا يقاومها لأنه في هذه الحالة سيجد في فكرته تأكيداً لشخصيته .

## تدليل الطفل الزائد يسبب عيوب النطق

أسعد لحظات الحياة بالنسبة للوالدين عندما يبدأ صغيرهما في نطق أول الكلمات فينادي على أحدهما أو على أحد أشقائه أو يطلب شراباً أو طعاماً . .

ولكن قد يصدم الوالدان عندما يجدان أن نطق الطفل مضطرب وغير سليم فيتهته أو يتلعثم . . وتكون الصدمة أشد إذا علمنسا أن السبب في اصابة الطفل بأحد أمراض التخاطب يرجع في معظم الأحوال اليهما .

نعم ، فالأبحاث تؤكد على مسؤولية الأب والأم بصفة خاصة في تطوير وبنماء لغمة سمليمة لمدى الطفل مستل دورهما في تنمية علاقة طبيعية وسليمة خلال مراحل نشأته الأولى .

وأمراض التخاطب تعني كل ما يصيب وظيفة التخاطب اللفظي من تدهور مسواء في اللغة أو النطق أو الصوت ، وهذه هي المستويات الثلاثة لعملية التخاطب حتى تتم بسلام . . فإذا أصابت أي مرحلة من هذه المراحل عللًا معينة دخلت في نطاق امراض التخاطب . . والكلام

لاخصائية علاج امراض التخاطب.

#### تأخر نمو اللغة عند الصغار:

تأخر نمو اللغة عند الصغار يرجع إلى عدة أسباب منها:

- عدم تفرغ الأم كما يجب لصغيرها حتى تعطيه حصيلة لغرية ، فقد ثبت أن الطفل الرضيع يحتاج الى المناغاة وتكرار الكلمات أمامه حيث أنه يتعلم الكلام في الأشهر الأولى من عمره بسل أنه يتعلم كيف يتحكم في لسانه وشفتيه وحبال صوته في هذه المرحلة من عمره .
- اصابة الطفل بالتخلف العقلي أو نقص في القوى العقلية بمختلف درجاتها فالطفل الأبله أو البليد التفكير أو البطيء الفهم يتأخر في النطق ، ويرجع ذلك الى أسباب وراثية أو إلى بعض الاصابات التي ترافق الولادة مثل الأوكسجين الذي يؤدي الى خلل في الدماغ مما يؤثر على مسيرة السمع وبالتالي الكلام أو استخدام الجفت في الولادة بطريقة خاطئة أو وقوع الطفل على رأسه عدة مرات وهو رضيع .
- ضعف حاسة السمع أو الصمم فالطفل ثقيل السمع أو الأصم لا يتكلم لأنه لا يسمع فالحاسة الدقيقة التي يتوقف عليها قوة ملاحظته وتقليده الأصوات تكاد تكون معدومة تماماً.

ويصاب الطفل بضعف السمع أو الصمم نتبجة لتعاطي الأم خطأ بعض الأدوية أثناء الحمل أو تعرضها لصدمات أو اشعاعات أو قد يولد الطفل طبيعياً ثم يصاب بالحمى أو السخونة التي تؤثر على العصب السمعي مما يؤدي الى اصابته بالصم أو ضعف السمع .

وهنا تنصح الاخصائية الأمهات بملاحظة سلامة سمع الطفل فإذا ثبت أنه لا يسمع أو حتى ضعيف السمع يجب أن تسارع بعرضه على الأخصائي للكشف عليه وعلاجه فقد يحتاج الى استخدام سماعة تقوي من سمعه وبالتالى يتمكن من النطق .

ـ اصابة الطفل ببعض الاضطرابات النفسية أو العاطفية مثل غياب أحد أفراد الأسرة أو الشجار المتواصل بين الوالدين أو ولادة أخ جديد يستحوذ على انتباه الأسرة للصغير وإهماله أو أي عامل آخر يحرك مشاعر الطفل مما يؤثر على مسيرة النطق لديه .

وفي جميع الحالات السابقة ينصح بالتعرف على المشكلة ومعرفة أسبابها حتى يتم الاسراع بالعلاج .

عيوب النطق

تتخذ عبوب النطق أو الاضطراب في الكلام عند الأطفال بعض الأشكال مثل: التلعثم أو التهتهة أو اللثغ وتلعثم الطفل يعني عدم قدرته على التكلم بسهولة، فيتهته أو يجد صعوبة في التعبير فيكرد الكلام حتى يجمع أفكاره أو تعجز كلماته عن خروجها فلا ينطق وترجع أخصائية علاج امراض التخاطب أسباب اصابة الطفل بالتلعثم الى عدة عوامل أهمها:

معف صحة الطفل أو إصابته بتضخم اللوزتين أو تسوس في أسنانه أو اضطراب تنفسه وقد يكون السبب نفسي مثل شعور الطفل بالخوف أو الدخيل ، عند صواجهة أحد المواقف أو غرباء فتعجز الكلمات قبل خروجها ولا يستطيع النطق حتى تزول أسباب خوفه أو خجله .

وقد يصاب الطفل بالتلعثم نتيجة لذكائه الحاد ومحاولته تقليد الكبار بالاضافة الى ان هناك مرحلة من مراحل نمو اللغة عند الطفل يمسر فيهاب التلعثم وعلاج التلعثم ، يتوقف على سلوك المحيطين بالطفل ، وذلك بعدم لفت نظره وتركه يكمل حديثه حتى النهاية بحيث لا يعلق تفكيره ، كذلك عدم إحراجه أو تقليده أو نهره بشدة أو مقارنته بأشقائه أو زملائه ، حتى لا تحدث له حالة احباط وانطواء مما يزيد حالة التلعثم شدة ، كما يجب زرع الثقة في نفس الطفل ، وتشجيعه بالحب والحنان للتغلب على كل انواع الخوف ، أما إذا ازدا ت الحالة شدة واستمر الطفل في التلعثم رغم المعاملة الطيبة فيجب مرضه على اخصائي للعلاج .

أما اللثغ فيعني أن يخرج الطفل حروف الكلمات غير سليمة بمعنى أستبدال حرف بحرف آخر مثل حرف الدن ببالتاء أو الراء بالغين أو الياء أو الجيم بالدال .

وترى اخصائية علاج امراض التخاطب؛ أن من أهم اسباب اصابة الطفل باللثغ النطق الخاطىء أمامه من المحيطين به وتكرار الكلام والحروف الخاطئة بهدف تدليله والطفل العادي إذا وجد في جو طبيعي وكان نطق أهله سليماً قد يلشغ لمدة عابرة ، أما إذا كان أحد أفراد عائلته أو بعضهم يلثغ فمن الطبيعي أن يلثغ الطفل .

لذلك أهم نصيحة للوالدين هي النبطق السليم أمام السطفل بحيث تكون مخارج الألفاظ سليمة وواضحة .

في النهاية تقـول : مما لا شـك فيه أن الأب والأم المعـول الأول على تطوير وبناء لغة سليمة للطفل .

# لا تسمحي لطفلك بالسباحة في حمام مياهه قاتمة

مع ارتفاع درجة الحرارة في أشهر الصيف ، تتجه معظم الأسر الى النوادي كبديل للمصيف . حيث يجد الأبناء المكان المناسب للهو والسباحة .

غير أن حمامات السباحة في النوادي لها فوائدها ومضارها ، لذا يجب على كل أم توجيه أبنائها الى الطريق السليم لاستخدام تلك الحمامات ، ويفضل الوجود بها من الساعة الثامنة صباحاً الى الساعة الحادية عشرة ، وبين الرابعة والسادسة مساء .

كما يفضل أخذ دش قبل وبعد نزول حمام السباحة ، ويجب تجنب الصغير التعرض لأشعبة الشمس الحارقة عند خروجه من الحمام . فقد يؤدي ذلك الى اصابة الجلد بالتهاب شديد ، سواء نتيجة الكلور الموجود في حمام السباحة أو في ماء البحر المالح على الشواطىء .

ويجب أن تتراوح فترة حمام الطفل من نصف الساعة الى ساعتين وذلك حسب قوة احتماله ، وعلى الأم مراقبة صغيرها طوال فترة وجوده

في حمام السباحة ، وعند خروجه يجفف جسمه جيداً ثم ياخذ دشاً .

أما بالنسبة لتناول الطعام فيجب أن يكون قبل الحمام بساعتين أو بعده بنصف الساعة ، وعند العودة للمنزل يأخذ الطفل حماماً دافشاً ثم يدهن جسمه بكريم مرطب لحماية جلده من الالتهابات .

### فوائد ومضار حمام السباحة :

لحمام السباحة فوائد ومضار متعددة ، فالسباحة رياضة محببة للكبار والصغار ، كما أنها تؤدي الى الشعور بالانتعاش وترطيب الجسم ، كما أن التردد على حمام السباحة يفيد في علاج «حمو النيل » الذي ينتج عن تأثير ارتفاع درجة حرارة الجو على الغدة «العرقية » .

لكن يجب التأكد قبل النزول الى حوض السباحة من نظافة المياه ، واضافة المواد الكيمياوية المطهرة اليها ، ومن فوائد السباحة أيضاً تنشيط الدورة الدموية ، وفتح الشهية للطعام ، نتبجة تنشيط الجهاز الهضمى ، كما أنها أيضاً تنشط الجهاز العصبي وتنعشه .

أما اضرار حمامات السباحة غير النظيفة فهي أيضاً متعددة خاصة فيما يختص بالأصابة بالأمراض الجلدية . كما يصاب الجلد بالحساسية نتيجة اضافة المواد الكيمياوية الزائدة لماء الحمام ويمكن أن يكون حمام السباحة مصدراً لنقل الأمراض الجلدية التي تصيب أصابع القدمين ، وتؤدي إلى بعض التسلخات الجلدية .

وقد يصاب الشعر أيضاً بالجفاف والضعف ويكون عرضة للتساقط .

والنصيحة التي يقدمها الأطباء للأم هي :

ضرورة التأكد من نظافة حمام السباحة قبل نزول الطفيل اليه وعدم السماح له بالسباحة إذا كانت المياه قباتمة اللون لأن هذا دليل على عدم تغيير المياه ، واحتوائها على مصادر العدوى . كذلك عدم السماح للأبناء بالنزول الى حمام السباحة في حالات فترة النقاهة

## حتى يذهب طفلك الصغير إلى المدرسة . . بدون خوف

مع بداية كل عام دراسي جديد ينغير أسلوب الحياة في كل البيوت ، خاصة تلك الأسر التي يذهب فيها الطفل لأول مرة في حياته الى المدرسة ، فتشعر الأمهات والأباء بالحيرة والقلق ازاء الصغار ويتساءلون عن كيفية مساعدة الطفل لمواجهة المرحلة الجديدة .

فكيف يساعد الآباء والأمهات ابناؤهم على التكيف مع هذه المرحلة الجديدة ؟ وما هو دورهم خلال العام الدراسي الأول لأبنائهم ؟

يشير علماء النفس إلى أن المدرسة تمثل تحولاً كبيراً في حياة الطفل ، فهي مرحلة جديدة في حياته ، فالطفل كالشخص البالغ سيشعر بالخوف عندما يجتاز تجزبة جديدة . . وهذا الاحساس يكون أكثر وضوحاً عند الطفل الذي لا تعمل أمه خارج المنزل ، والذي يقضي أوقات النهار في كنف وحنان امه معتمداً عليها في كثير من جوانب الحياة .

ومن ناحية أخرى تؤكد التجارب أن الطفيل الذي لديه اخروة

يذهبون للمدرسة يكون متشوقاً للذهاب للمدرسة ، ويذهبون وهم متحمسون للمدرسة بينما يشعر الأخرون السذين لم يتعرفوا على المدرسة بالخوف . ويمر بتفكيرهم بعض المخاوف والأسئلة الحائرة مثل من سيساعده في الذهاب الى الحمام ؟ ومن سيسقيه الماء إذا شعر بالعطش أو سيطعمه إذا شعر بالجوع ؟

كما يشعر بعض الأطفال الذين يغادرون المنزل الى المدرسة في أول مرة بالحرمان من حنان الأسرة ودفء عواطفها عندما يجدون انفسهم في مكان جديد وغريب عليهم ، وقد يسفر عن ذلك اصابة الصغير بأمراض نفسية وبدنية مثل الانطواء والبكاء بدون دافع ، وقد يعود الصغير للتبول أثناء النوم أو أثناء وجوده في المدرسة أو يفقد شهيته للطعام ولا ينام نوماً مستقراً .

وتستطيع الأم مساعدة ابنها على التكيف مع الوضع الجديد وتساعده على التواؤم مع بقية زملائه باتباع الارشادات الآتية :

- \_ محاولة مساعدة الطفل على التغلب على أي احساس بالخوف من المدرسة أو الاختلاط مع أطفال آخرين بالتحدث معه عن المدرسة ، وعن مزاياها بلغة يفهمها .
- اصطحاب الطفل الى المدرسة بل اليوم المحدد للدخول والتجول في أركانها حتى لا يشعر في أول يوم أنه يدخل مكاناً غريباً عليه ، وتحاول الأم أن تجعل من عملية شراء ملابس المدرسة والحقيبة أمراً يثير البهجة . وعندما توصله أول يوم للمدرسة لا تبالغ في العواطف حتى لا تجعل عملية فراقه عنها صعبة ويلتصق بها ويرفض البقاء بمفرده في المدرسة .

- اعداد الطفل قبل دخول المدرسة على تحمل الأعباء الجديدة التي

سيواجهها بمفرده ، فعليها أن تعوده للتوجه بمفرده لـدورة المياه حيث يخلع ويرتدي ملابسه بمفرده . . وتعوده على النوم والاستيقاظ مبكراً ، وأيضاً تعوده على قضاء ساعات طويلة دون أن يراها إلى جواره ، فيتقبل البقاء في المدرسة بدونها .

- معالجة الاحساس بالغيرة التي يعاني منها بعض الأطفال ، ففي حالات قليلة قد يعا ني طفل من الغيرة في الحالات التي يبقى فيها شقيق يصغره في البيت في كشف الوالدين بينما يضطر هو للذهاب للمدرسة .

- عدم الاكثار من اعطاء النصائح للطفل خاصة قبل النزول مباشرة من المنزل حتى لا يهاب الطفل الذهاب للمدرسة .

وبالنسبة للمصروف يراعى عدم حرمان الطفل منه خوفاً من شراء حلوى رديئة أو المبالغة في الاغداق عليه لتشجيعه على الذهاب للمدرسة ، بل إعطاء الطفل مبلغاً معقولاً وشرح مخاطر الحلوى الملوثة له .

وأخيراً ، على كل أب وأم أن يدركا أن صغارهما سيواجهون في حياتهم تغيرات أولها مرحلة دخول المدرسة لأول مرة . . فعلى الوالدين التحلي بأعصاب هادئة حتى ينتقل هذا الاحساس للأبناء . وسيكتشف الوالدان أن الطفل الصغير يتكيف مع الوضع الجديد ، أسرع مما يتوقعان وأن الخوف لن يعرف الطريق الى قلوبهم الصغيرة ، لو تصرف الآباء بحكمة عند دخول أبنائهم المدرسة .

## وجبة الأفطار ما لها وما عليها وأهميتها لطفلك

وجبة الأفطار ضرورية وهامة لبداية ينوم نشيط وخاصة الأطفال حيث تعتبر من أهم الوجبات بالنسبة لهم ، لحركتهم الدائمة بنل هي ضرورية ولها الأولوية للجميع بما فيهم الكبار ، ويبقى السؤال : ماذا تعنى أهمية وجبة الأفطار للأطفال ؟

تقول اخصائية الاقتصاد المنزلي: لا شك أن وجبة الافطار من أهم الوجبات خاصة بالنسبة للأطفال. حيث انهم دائمي الحركة والمجهود، وهذا المجهود يحتاج الى سعرات حرارية. ولذلك ننصح كل أم عدم الاهمال في اعطاء الطفل وجبة خفيفة قبل الذهاب الى المدرسة أو دور الحضانة مثل كوب حليب ونصف رغيف بالجبنة.

وفي كثير من الأحيان يرفض الطفل شرب الحليب ولكي نتغلب على هذا يمكن خلط الحليب بالشوكولا أو الكاكاو اليه فيستحسن شربه ، وذلك لأهمية كوب الحليب للطفل وضرورة الحرص عليه .

كذلك تنصح باعطاء الطفل سندويشاً مغلقاً ومحشواً بأحد الأنواع الآتية : بيض على هيئة أوملت ـ عجة ـ أو لانشون أو جبنة أو فول بعد

خلطه بالبيض أو الجبنة ، كل هذا يساعد على تشوع الأصناف بالنسبة للطفل حتى لا يمل .

وهناك نقطة هامة هي: التأكيد على مشرفة الحضانة بضرورة متابعة الطفل ليتناول الوجبة الموجودة معه. لأن كثيراً من الأطفال يتركون الطعام ويتناولون المشروبات قليلة القيمة الغذائية مشل المشروبات الغازية وغيرها ، لأن هذه الأغذية لا تحوي سوى سعرات حرارية فقط والأطفال في مثل هذا السن يحتاجون الى بناء الأنسجة حيث انهم في فترة نمو ولا بد من الاهتمام بالمواد البروتينية .

وتضيف الأخصائية قائلة: انه بالنسبة للأطفال في مرحلة الدراسة ( 7 سنوات ) فأكثر فلا شك أن الغذاء أو الافطار له تأثير هام على القدرة على التحصيل الدراسي ، وقد أجريت دراسات ميدانية على مدرستين مختلفتين من حيث امداد الطفل بالوجبة الغذائية ، فوجد أن الأطفال الذين يتناولون وجبات غذائية بالبيت وجدت عندهم درجة التحصيل الدراسي أعلى بكثير من التلاميذ الذين يأكلون بالمدرسة التي لا يوجد بها تغذية . وقد ظهر هذا واضحاً من نتائج الامتحانات وبمتابعتهم لفترة زمنية امتدت الى سنتين ظهرت أعراض سوء التغذية على الأطفال الذين يهملون وجبة الأفطار والغذاء .

لذلك يجب تعميم تقديم الوجبات بالمدارس وخاصة في المرحلة الابتدائية . لأن الاهتمام بالطفل ضرورة ، فالأطفال مراة المجتمع فإذا نشأ الطفل نشأة صحية صحيحة لا شك أنه سيكون شاباً سليماً قوياً منتجاً في المجتمع .

ولا شك أن العقل السليم في الجسم السليم .

وإن وجبة الافطار مهمة جداً بـالنسبة للطفـل ويجب الاهتمام بهـا

وبمكوناتها بصفة خاصة ويجب أن تتكون من كوب حليب وبيض وسندويش جبنة أو مربى وغيرها .

وعموماً يجب الاهتمام بغذاء الطفل وبنوعيته .

### فطيرة لطفلك في المدرسة

مع بداية العام الدراسي هذه طريقة سهلة وبسيطة لعمل بسكوت بالجبئة أو فطيرة بالجبئة من الممكن إعطائها لطفلك بدلاً من السندويش .

#### المقادير:

 ١ كيلو دقيق ؟ ٣ بيضات ؟ كوب سمن ؟ ربع كيلو جبنة بيضاء أورومي ؟ ملعقة نعناع جاف ؟ ملعقة كبيرة بكينغ بودر .

#### الطريقة:

- ـ ينخل الدقيق مع الملح والخميرة .
- ـ تعمل حفرة ويضاف فيها السمن .
- ـ تقلب بالملعقة ثم تفرك مع الدقيق حتى تتجانس.
- تضاف الجبنة المخلوطة بالنعناع وتفرك ثم يضاف البيض .
- قد تحتاج العجبنة إلى كوب حليب أو ماء للعجن حتى تصير متوسطة الليونة .

- ـ تفرد بالنشابة وتقطع حسب الرغبة .
- تخبز في فرن متوسط الحرارة مع مراعاة دهان الوجه بالبيض مع رش جبنة مبشورة على الوجه .
  - ـ تحفظ في علبة مغطاة حتى لا تمتص الرطوبة .

## صراخ الأم يعني عند الطفل عجزها

الزواج والأمومة ليسا كما يفترض البعض عقداً يفرض على المسرأة المخدمة الشاقة في المنزل ، وخدمة الزوج والأولاد . . فالزواج والأسومة مسؤولية مشتركة بين كل فرد من أفراد الأسرة . . فالزوج اليوم يعاون زوجته في الأعمال المنزلية . . والأبناء ما أن يسمح سنهم بذلك يجب أن يتصوروا المشاركة ومعاونة الأم . . .

والمعروف أن معظم الأبناء يتضررون من القيام بهذه الأعمال ودور الأب والأم هو غرس مبادىء التعاون في نفوسهم منذ الصغر . . فشيء طبيعي أن يفضل الأطفال اللعب عن تنظيف حجراتهم أو اعداد المائدة . . والمؤسف أنهم لا يتصورون أن أمهاتهم يفضلن ممارسة أنواع أخرى من التسلية . . وعندما يطالبون بحقهم في اللعب فإنهم لا يتوقعون أن تنطبق هذه القاعدة على الأمهات فيطالبن بحقوقهن أيضاً .

يرجع ذلك إلى أن الطفل تعود منذ البداية على أن يشاهد والدته تقوم بكل الأعمال المنزلية . . فهي التي تغير له ملابسه وتنظف حجرته ، وتعد الطعام فتكون صورتها في نظره هي صورة الأم المضحية بذاتها والتي ليس لها حقوق واحتياجات خاصة بها . .

ويقول د . وليام شامبرز اخصائي علم نفس الأطفيال بمستشفى

برسبيفريان بمدينة: نيويبورك ان الطفيل الصغير بطبيعته أناني يبرى الحياة على أنها تدور حوله ومن أجل تحقيق مطالبه . والمعروف أن القدرة على تفهم مطالب واحتياجات شخص آخر تشطلب درجة من الثقافة العقلية لا تنمو عند الاطفال إلا تدريجياً .

ويستطرد د. شامبرز قائلًا: إن الخطر الذي يفصل بين الحب الزائد والاستغلال الظالم لأحد الأطراف غامض ومشوش سواء بالنسبة للأباء والأمهات أو حتى بالنسبة للأطفال.. ويبدو أن الأطفال يعلمون ذلك جيداً ويستغلون هذه النقطة لصالحهم ..

ومهمة الأمهات هي أن يعلمن أطفالهن احترام حقوقهن . قد تكون هذه النقطة أسهل لهن في خارج المنزل بين الزملاء في العمل ، ولكنها مهمة يصعب عليهن تحقيقها في المنازل . . والمشكلة التي تحلفهم تواجهها كل أم هي عندما ينتهي الأبناء من أداء المهام التي تكلفهم بها . . .

وقد قررت إحدى الأمهات القيام بإحدى التجارب التي تهديها نموذجاً لكل الأمهات . وهي أنها كانت تصبر على أن يعد ابناؤها المائدة ، وكانت لا تبدأ في اعداد الطعام ألا بعد أن يكونوا قد أعدوا المائدة . . فحب الأبناء شيء والتضحية من أجلهم شيء أما تعليمهم المشاركة والتعاون فشيء آخر . وتتطلب هذه المهمة كثيراً من الصبر والمثايرة . .

وينصح د . شامبرز بالبدء مع الطفل عندما يتم عامه الشاني . . فنبدأ أولًا في تعليمه جمع لعبه في المكان المخصص لها بعد أن يفرغ من اللعب بها . . وعندما يكبر قليلًا يجب على الأم أن تصر على أن يرتب ملابسه بعد خلعها . . ثم بعد فترة ينظم سريره . وهكذا . .

والاشراف على تنفيذ هذه التعليمات مهمة عسيرة على الأم . . فالطفل الصغير لن ينظم ملابسه بالدقة التي تنظمها بها هي ، كذلك الحال بالنسبة للسرير ، ويكون الاغراء كبيراً بالنسبة لها على أن تسرع وتعيد تنظيمهما بطريقة أفضل . . .

ولكن د . شامبرز يرى أنه إذا كنت ترغبين في أن يتعلم الطفل أداء الأشياء بنفسه فيجب أن تتركيه يحاول ويخطىء و صححي لمه الخطأ شفهياً . . بعد فترة ومن كشرة التكرار سوف يتعود الطفل على الطريقة الصحيحة .

أما التحدي الثاني الذي تواجهه كل أم فهو كيفية التعامل مع الاعتذارات والتبريرات الكثيرة التي يلجأ إليها الطفل للتهرب من المسؤولية التي تكلفه بها الأم .

ويعلق د. شامبرز على هذه النقطة بقوله: إنه شيء طبيعي أن نفترض مسبقاً أن الأطفال سوف يقاومون ويرفضون أداء المهام التي تكلفهم بها فتنظيف المنزل في نظرهم مسؤولية الأم بالدرجة الأولى . . وأفضل طريقة لمقابلة هذه المقاومة هي الهدوء الحازم مع تعضيد مطالبك بالوعد بمنح المكافآت عندما يتم الطفل المهمة المكلف بها وحرمانه منها في حالة رفضه إنمامها . . فالطلبات المشروطة بشروط بسيطة أكثر فاعلية من الصراخ والتهديد . . لأنك متى بدأت بالصراخ فإن الأطفال يعرفون على الفور انك فقدت السيطرة على اعصابك وأصبحت ضعيفة وعاجزة . . .

فالانسان القوي يتكلم بهدوء حتى في أشد الأوقات صعوبة ، بشرط أن تعودي الى طبيعتك الباسمة الحنون فور مشول السطفل الى تلبية طلبك . . فالطفل يسيئه عادة رؤية الأسى والغضب في نظرة والدته بشرط أن لا تزيد الأم من استغلال هذه النقطة .

ويقسول د. شامبرز في النهاية: ان الأسلوب الذي يحكم علاقتك بابنائك يعتمد الى حد كبير على الأسلوب الذي تتعاملين به مع زوجك ويتعامل هو به معك . . . فكثير من الأزواج لا يقدمون لأبنائهم المثال الذي يحتذون به من حيث معاونة زوجاتهم في الأعمال المنزلية .

وهناك نقطة أخرى تعاني منها بعض الأمهات العاملات وهي الأحساس بالذنب الذي يولده فيهن تعبيرات الأطفال الغاضبة عندما يرهقونهم بالأعمال المنزلية وكثرة الطلبات خاصة إذا كان الأطفال يشاهدون زملاء لهم لا يقومون بأي أعمال منزلية لأن أمهاتهم ربات بيوت متفرغات.

ويقول المتخصصون إن الأم العاملة يجب أن ترفض الموقوع تبحت وطأة هذا الأحساس لأن الحياة تعتمد على التعاون والمشاركة . . . وعليها على العكس أن توطد علاقتها بأبنائها وأن تستغل الساعات القليلة التي تقضيها معهم في المنزل لمشاركتهم في هواياتهم والاستماع إلى مشاكلهم . . . حتى لا يشعر الأطفال أن الساعات القليلة التي تقضيها معهم الأم في المنزل تضيع في التنظيف والترتيب وإلقاء الأوامر وأن تحاول بقدر الامكان أن تجعل هذه الساعات مليئة بالمرح والضحك بالرغم من قيام كل واحد منهم بمهمة معنة . .

فمما لا شك فيه أن عمل المرأة قد أضاف مسؤوليات كثيرة على عاتق الأطفال ، والأم الحكيمة هي التي تعرف كيف تجعل الأطفال لا يشعرون بمثل هذه المسؤوليات . . فإذا كنا لا نزيد أن يعاملنا أطفالنا كعبيد سخروا لخدمتهم فيجب علينا نحن أيضاً أن نحترم حقوقهم ورغباتهم وأوقات فراغهم . . فمهمة الآباء والأمهات لا تقتصر على

التربية والتأديب والتعليم ولكنها تعتمد على قيم كثيرة أخرى يغرسونها في نفوس أبنائهم معتمدين على الثناء والتشجيع ؟

## لماذا يهرب ابنك من شرب كوب الحليب ؟

كثير من الأمهات يبواجهن العذاب كله من أجل أن يحتسي ابنها كوب الحليب ، كل صباح ، وكل مساء ، إنها رحلة عذاب كل أم تقريباً ، وعذاب الأم يرجع إلى أن الحليب يتألف من قيمة غذائية عالية من البروتينات والدهوا، والسكريات فضلاً عن كونه مصدراً غنياً من الكالسيوم .

ولكن ، ألم تفكسر الأم لحسظة لمساذا يهسرب أبنها من شسرب الحليب ؟

في الحقيقة أن الأطفال يهربون من شرب الحليب لأنه يسبب للبعض منهم أعراضاً قد تضايقهم مثل: مغص البطن، وإنتفاخ، وغازات، ونوبات اسهال، وبعض هؤلاء شكواهم حقيقية - كما يقول اخصائي امراض الجهاز الهضمي - لأنهم يعانون من أنزيم معين يفرز في خلايا الغشاء المخاطي للامعاء الدقيقة يسمى أنزيم اللاكتاز.

وتشير إحدى الدراسات الى ان الليتسر من اللبن الحليب يحتوي على ٤٠ غراماً من سكر اللاكتوز ، وهذا النوع من السكر لا يمتص كما

هو في الامعاء وإنما يتحلل الى سكر الغلوكوز والغالاكتوز بواسطة أنزيم اللاكتاز قبل الامتصاص فإذا لم يوجد هذا الأنزيم لا يتحلل اللاكتوز الموجود في الحليب. وينظل كما هنو فيتسبب في زيادة الضغط الأزموزي في الأمعاء.

فتجذب السوائل ، كما يتخمر في الأمعاء بمعل الميكروبات الموجودة فيها ، فتحدث الأعراض التي يشكو منها ابنك ولا يستطيع أن يعبر عنها سوى برفض كوب الحليب .

وأنزيم اللاكتاز أكثر تركيزاً في امعاء الأطفال . . ويقل تركيزه ونشاطه . . مع تقدم العمر .

وعموماً لا نستطيع الاستغناء عن شرب الحليب لـالأطفـال ولكن نستطيع أن نوزع شرب كـوب الحليب على كميات صغيـرة أثناء اليـوم ، وبالتالي لاتسبب له أي متاعب .

ويلعب اللبن الـزبادي دوراً إيجابياً لأن تخمره يقلل كمية اللاكتوز، فلا يسبب أي مشاكل.

# بحث طبي يؤكد عادم السيارات يؤثر على ذكاء الطفل

تقول آخر الأبحاث العلمية أن عادم السيارات يؤثر على مراكز الذكاء عند الأطفال ومدى استيعابهم والقدرة الذهنية لفهمهم . أيضاً ثبت أن له تأثيراً خطيراً على الجهاز العصبي والناحية النفسية لرجال المرور والسائقين .

وفي اطار معرفة مدى تأثير هذه العوادم على الأشخاص قام فريق من الباحثين المصريين بالتعاون مع جامعة سيسناتي الأميركية ـ بدراسة التأثيرات الصحيسة وتلوث البيئة بعادم السيات على الأشخاص المغرضين لهذا العادم في مدينة القاهرة ومدن أخرى .

شملت عينة البحث طلبة المدارس والجامعات ورجال المرور وسائقي الأوتوبيسات وربات البيوت والتجار .

ويقول الدكتور المشرف على الفريق البحثي أن عادم السيارات يحتوي على مواد ملوثة أهمها الرصاص وأول أوكسيد الكربون وأوكسيدات النيتروجين . ويعد الرصاص أخطر هذه العوادم حيث يؤدي

الى التأثير على مراكز الذكاء عند الأطفال ومدى استيعابهم والقدرة الذهنية لديهم .

وتعتبر مصر من الدول القليلة التي تستخدم المرصاص في البنزين فهو لا يستخدم الآن في معظم دول العالم لتأثيره الخطر على الصحة . أما بالنسبة لأول أوكسيد الكربون فقد ثبت أن له تأثيرات خطيرة على الجهاز العصبي والناحية النفسية حيث يضعف سرعة التصرف لدى رجال المرور ويجعل السائقين أكثر عرضة لارتكاب الحوادث .

ولم تأثير على القلب حيث يحدث قصوراً في الشريان التناجي كما ثبت أن أكاسيد النيتروجين لها تأثيرات خطيرة على الجهاز التنفسي حيث تؤدي الى زيادة نسبة الأصابة بالربو والنزلات الشعبية .

ويضيف الدكترر قائلاً: هذه المواد وهي مجموعة من الغازات تتفاعل في مجموعها مكونة مركبات تؤدي الى الاصابة بسرطان الرئة والجلد والدم .

وينصح فريق البحث بضرورة توسيع الشوارع وتشجيرها وتقليل التقاطعات وذلك لتقليل الآثار الناجمة عن عادم السيارات .

# جراحة القلب للأطفال مشكلة في طريقها للحل

أجمعت كل الاستفتاءات التي أجريت في نهاية ١٩٨٣ على أن جراحة نقل القلب للطفلة الصغيرة « فاي » وعملية إحلال قلب صناعي للعمل مكان القلب الطبيعي كانتا أحد اهم عشرة أحداث شهدها العالم خلال الفترة الماضية .

ورغم التقدم المذهل الذي لا يتوقف في ميدان الطب والجراحة إلا أن الخوف والرهبة يملآن قلب كل أم وهي تقدم طفلها الذي يحتاج لعملية ما بالقلب مهما كانت بسيطة ألى جراح القلب . . فإلى أي حد يمكنها أن تطمئن ؟ ومتى يجب أن تجرى الجراحة ؟ وهل تجري كل جراحات قلب الأطفال ؟ وما المستقبل الذي ينتظره طفل يبدأ حياته بجراحة في قلبه ؟

يجيب اخصائي جراحة القلب والصدر قائلاً: بالطبع ، عملية نذل القلب للطفلة فاي ، هي إحدى منجزات الطب خلال الفترة الماضية وهي خطوة بداية في مشوار طويل له سمعة كل عمل علمي ، يلزمها الاستمرار الجرأة بالطبع مع حساب دقيق لكل خطوة قادمة

أما عن القلب الصناعي فسرأيي أنه يصلح لاستخدامه لفترة محدودة ليقوم بوظيفة القلب الى جوار المريض الميؤوس تماماً من قسدرة قلب على الاستمرار لحين وجود قلب آخر طبيعي يمكن استبداله ، وبالطبع هذه أيضاً خطوة ما زالت على المدى البعيد نسبياً .

أما عن جراحة قلب الأطفال في العالم العربي ، فيعلق الجراح بقوله : إنها كانت إلى حد قريب مشكلة عربية ، ولكنها الآن في طريق الحل ، وخلال سنوات قليلة قادمة لن نوصي بإرسال اطفالنا للخارج بل ستكفل لهم الخبرة العربية حلا . فحالياً تجري بنجاح كل عمليات القلب المقفول والتي لا تستخدم فيها ما تسمى بماكينة القلب الصناعي مثل توسيع الصمام الميترالي والذي ينشأ ضيقه من اصابة بالحمئ الروماتيزمية والعيوب الخلقية مثل القناة الشريانية وأيضاً العمليات التي نسميها بجراحات القلب المفتوح ، ومنها تغيير الصمامات . فيمكن وتجري الجراحة حتى لثلاثة صمامات بنجاح حالياً في مصر . . فيمكن تغييسر الصماما الميتسرالي والأورطي . . ثم إصلاح ذي الشلاث شرفات . .

وقدأجريت هذه العملية لطفلة في عامهـا الثاني عشـر وخرجت من المستشفى وهي في حالة ممتازة ، وبالطبع نتابع حالتها بانتظام .

أما متى نلجأ للجراحة يضيف الاخصائي قائلاً: إن جراحة القلب أيضاً تخضع لحالة المريض ، وكل مريض يعالج على انه حالة منفردة ، فمتى كانت الجراحة لازمة فكفاءة القلب وحدها التي تحدد موعداً لاجراء العملية وبالطبع هناك مقاييس محدودة ، ووسائل خاصة تساعد الطبيب على تقييم حالة المريضة \_ إلى جانب الوسائل الاكلينيكية المعروفة \_ مثل الصدى الصوتى ثم قسطرة القلب . .

أما عن مستقبل الطفل الذي تجرى له جراحة في قلبه فيتوقف بالطبع على عوامل متعددة . . أولها : نوع العملية ، فهناك عمليات تجرى ويمكن بعدها معاملة الطفل معاملة عادية للغاية ، ويمكن أيضاً اعتباره طفلًا معافى تماماً ، مثل التي تجرى لربط قناة شريانية أو تلك التي نجريها لرتق ثقب بين الأذينين أو البطينين أو تـوسيع أحـد الصمامات مع ملاحظة متابعة تطور الحالة .

أما الحالات الأخرى التي تستلزم بعض الأدوية لمعاونة عضلة القلب للعمل بكفاءة أكبر فيمكن بالطبع متابعتهما مع الباطني . .

وهناك أيضاً بعض العمليات الكبرى التي تستلزم إجراء واحدة تمهيدية صغيرة قبلها .

وحالياً في أميركا وأوروبا انتشرت الجمعيات التي كونها مرضى سابقون أجروا جراحات في القلب لمناقشة مشاكلهم ومتابعة الجديد دائماً في جراحة القلب . . . يحاضر فيها أطباء متخصصون ويناقشون معهم فيها كل ما يعن لهم من تساؤلات حتى مشكلاتهم الشخصية كإمكانية الزواج وإنجاب الأطفال .

أما عن أحدث عمليات قلوب الأطفال في العالم فيجيب: حالياً تجري بنجاح ولكن بالطبع قبل أن نحكم على نجاح عملية يجب أن يمر عليها عشرون عاماً حتى يمكننا تقييمها التقييم الصحيح . . احتمالات نجاحها . . وعيوبها . . وكيف يمكن تلافيها أيضاً . . عملية تجرى للأطفال الذين يولدون بعيب خلقي ينشأ عن انعكاس وضع الشريانيين الرئيسيين للقلب .

فيخرج الشريان الأورطي من البطين الأيمن بينما يخرج الشريان الرئوي من البطين الأيسر فيقوم الحراح بقصهما وإعادة زرعهما في

المكان الطبيعي أي يعيد وضع الشريان الرثوي لمكانه خارجاً من البطين الأيمن والشريان الأورطي من البطين الأيسر وما يتبع ذلك أيضاً من نقل الشرايين التاجية على دقتها المتناهية عند الأطفال ، فيعود اللون الوردي الطبيعي للوليد بدلاً من اللون الأزرق القاتم الذي يولد به ، بالطبع هي عملية معقدة ودقيقة حيث أنها تجرى حالياً للموا ليد بهذا العيب الذي يجري تشخيصه بالصدى الصوتي والجنين ما زال برحم أمه أحياناً في أيامه بل ساعاته الأولى وتجري حالياً بنسبة نجاح مرتفعة ، لكنها أيضاً ما زالت عملية تحت الاختبار فنمو الطفل الطبيعي بعد ذلك وزيادة وزنه وإقباله على الطعام وحالة القلب والشرايين هي المقايس الحقيقية لنجاح هذه العملية وقبولها بعد ذلك كعملية معترف بها .

# النظارة الطبية البلاستيك أفضل للطفل

أولادنا أمانة في أعناقنا . . لا بد وأن نرعاها ونحافظ عليها ، ولا نهمل أية شكوى ولو بسيطة تتعلق بصحتهم وبالذات عيونهم .

وشكوى عيون أولادنا تبدأ مع الاستذكار والتحصيل الدراسيين ، فسلا يجب أن نهملها بحجة أنها قد تكون أسلوباً للهرب من الاستذكار . . ولكن لا بد وأن نهتم ونعرض أولادنا على الطبيب المختص .

فالتلميذ الذي يعاني قصر النظر ؟و طوله ، لا يستطيع رؤية لوح الطبشور جيداً ونجده يضيق عينيه حتى يميز الكتابة الموجودة على اللوح ـ كما أنه قد يرى ذبابة طائرة تشاغله أمام عينيه فيشكو من الصعوبة في القراءة .

في هذه الحالة تنصح اخصائية طب العيون بعمل نظارة أو عدسة لاصقة إذا كانت سن الطالب تسمح باستعمال العدسات اللاصقة مع ضرورة الاهتمام بغذاء التلميذ الذي يشكو بالذات من قصر النظر بأن يكون غنياً بفيتامين (أ) وفيتامين (د) مع عدم اجهاد العين في القراءة

مدة طويلة بدون فترات راحة مع وجود اضاءة مناسبة والجلوس في وضع صحي ، ووضع الكتاب على بعد مناسب من العينين وتجنب الانحناء للامام في أثناء القراءة . • •

وتقول الأخصائية: انه لا بد من مراعاة ظروف الطفل الذي يرتدي النظارة الطبية في المدرسة . فلا يجلس في فصله في مواجهة الضوء حتى لا تحدث انعكاسات من زجاج النظارة تضايق عينيه ويجب مراعاة ظروفه في دروس الألعاب ، والفسحة ، مع تجنب الألعاب التي تستعمل فيها الكرة حتى لا تتكسر نظارته . وتنصح باستعمال النظارة البلاستيك بدلاً من الزجاج للطفل الصغير الشقي مع تثبيت النظارة جيداً على عينيه حتى لا تفقد منه في أثناء اللعب في المدرسة .

وتنبه الأخصائية إلى أنه مع دخول فصل الشتاء وانتشار الأصابة بالأنفلونزا والحصبة ، قد يتعرض أولادنا للأصابة بما يسمى (بالقرحة الشجرية) التي تصيب قرنية العين وتؤدي الى كثرة الدموع واحمرار بالعين تكون مصحوبة بظهور حويصلات صغيرة على الجلد حول الفم .

وفي تلك الحالة يجب عزل الطفل حتى لا يعدي زملائه ثم يتم عرضه على الطبيب المختص مع إتخاذ اجراءات للوقاية من تكرار الاصابة بالأنفلونزا.

وقد تتعرض عيون اطفالنا لبعض الاصابات في المدرسة داخل المعامل في أثناء اجراء تجربة كيمياوية فيدخل حامض أو قلوي في عين التلميذ . . وفي هذه الحالة لا بد من غسل العين جيداً ، إما بالمحلول المعادي للحامض أو القلوي . .

وإن لم يوجد نقوم بغسل العين بالماء الجاري من الحنفية ولمدة

عشر دقائق مع سرعة العرض على الطبيب.

وأحياناً قد يتعرض أيضاً للاصابة في وقت الفسحة وفي أثناء اللعب إما بالكرة أو باليد أو بواسطة جسم حاد مشل مسمار أو إبرة أو ظفر أو سن قلم أو برجل وقد تكون الاصابة سطحية أو نافذة ويمكن أن تكون مصحوبة بوجود جسم غريب مشل الرمل أو التراب أو قطعة من الخشب داخل العين أو خارجها . وهنا لا بد أيضاً من العرض السريع على الطبيب لاجراء العلاج اللازم وعدم دعكها .

# تأثير الحالة العائلية للأسرة على الأطفال

حول الظروف الاجتماعية للأطفال وتأثيرها على تصرفاتهم كانت الدراسة التي أعدها د . جورج سلفا البريطاني ، حيث درس الأوضاع الأسرية لحوالي ٣٠٠ طفل .

وقد توصل الى أن الأطفال الذين يعيشون في ظروف عائلية غير مستقرة نفسياً وعاطفياً يكونون عرضة للحوادث التي تقع لهم في البيت .

وأن ٨٥٪ من حوادث السقوط والتعشر تحدث لأطفىال يعيشون حياة مضطربة عائلياً رغم أنهم لا يدركون هذه الظروف .

# العلاقة المستقرة بين الأم وابنتها عامل أساسى لاستقرار الأبنة

تتعرض العلاقة بين الأم وابنتها الى بعض العواطف في الفترة التي تكون فيها الأبنة في سن المراهقة والشباب . ثم تتحسن هذه العلاقة تدريجياً كلما تقدمت الأبنة في السن .

وقد قامت د . روزالين بارنت أستاذة علم النفس في مركز الأبحاث الخاصة بالنساء في جامعة وليسلي بدراسة شملت ٣٠٠ امرأة تتراوح أعمارهن ما بين ٣٥ و٥٥ عاماً أظهرت نتيجتها أن أكثر من نصف عددهن كانت لهن علاقة جيدة ووطيدة بأمهاتهن في حين أن الربع فقط تميزت علاقتهن بالتوتر .

ووجدت الباحثة أن علاقة المرأة الجيدة بوالدها ووالدتهما واخوتهما تعتبر عاملًا أساسياً لاستقرارهما النفسي وسعادتهما . وشيء طبيعي أن تصبح هذه العلاقة أكثر استقراراً كلما تقدمت الأبنة في السن .

# تحذير من حمل الحقائب المدرسية على الظهر

حذر طبيب فرنسي من العواقب الوخيمة التي تصيب الأطفال الذين يحملون حقائبهم المدرسية على ظهورهم وعلى الأخص إذا كانت مليئة بالكتب.

وقـال أن الحقـائب الثقيلة تؤثـر على العمـود الفقـري ، وبـالتـالي على استقامة ظهور الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٧ ـ ١٣ سنة .

وينصح أولياء الأمور بضرورة تنبيه أولادهم الى ذلك وتخفيف ما يمكن تخفيف من الكتب قدر الامكمان ، وحثهم على حمل حقائبهم بايديهم بدلاً من وضعها على ظهورهم .

### المرحلة الرابعة

# من ۳ إلى ١٠ سنوات

س س

### مستقبل أبنائك الصغار . . بين يديك

نجاح أولادك في حياتهم العامة والخماصة يشوقف عليك ، فالأم هي الأساس في كل اسرة .

الخطوة الأولى هي الاهتمام بمرحلة الطفولة المبكسرة ، التي يكسون الطفل فيها عجينة لينة يسهل تشكيلها . . فالناحية العقلية والنفسية للطفل في نفس درجة الأهمية التي للناحية الجسمانية . . ولتحقيق ذلك بمكن إتباع ما يلي :

- ـ لا تبخلي على أولادك بـوقتك كله . . لا تتركي مهمة تربيتهم والعنايـة بهم لأخرين بحجة إنشغالك في عملك الوظيفي .
- تربيبة الأطفال ليست شيشاً صعباً ولا سهالاً ، إنما هي فقط تحتاج لكثير من الصبر . . إذا لاحظت أن لمك تحصيل على النتيجمة المحوجودة ، لا يتملكك الياس . . فقط غيري من أسلوبك في التمامل مع أولادك . . ستجدين انهم سرعان ما يتأقلمون مع أسلوبك الجديد .
- تخلصي من الاعتماد على الحظ في وصول أبنائك للنجماح . التأثير الأكبر يكون لمزيد من الحب ، العناية والاهتمام بهم .

- حاولي رفع مستوى أخلاق أولادك ، بما يتناسب مع ما حصلوا عليه من شهادات . . التعليم يتيح لهم النجاح في حياتهم العامة على ذلك نستطيع القول أن :
- \* مستقبل الأولاد يتوقف أولاً وأخيراً على جو الحياة داخل الأسرة .
- \* مطلوب من الأباء والأمهات تقبل مسؤولية رعاية الأبناء بصدر رحب .
- التحدث باستمرار مع أولادك مطلوب . يمكنك أن تحكي لهم قصص حياة الكبار والمشاهير الذين يصلحون كقدوة لهم . . فإن مسؤولية تلقين الأبناء مكارم الأخلاق تقع أولاً على البيت .
- علمي أولادك تجنب تكرار الوقوع في الخطأ . . مع مساعدة الآخرين على عدم الوقوع فيه . .

### نصائح لأبنك قبل الذهاب للمدرسة

تنتشر بين الصغار بالذات هذه الأيام أمراض الجهاز الهضمي كالنزلات المعوية والتهاب الكبد الوبائي والدوزنطاريا الأميبية .

ويقول الدكتور المختص بالأمراض الباطنية: أن على الأم أن تقي طفلها أو ابنها وخصوصاً قبل الذهاب الى المدرسة من هذه الأمراض بالعناية بالأكل وتحذيره من شراء أي مأكولات من خارج المدرسة.

ويؤكد الطبيب أن هذه الأمراض تنتشر لعدة أسباب :

- ـ كثرة الذباب وهو من أهم عوامل نقل الميكروبات .
  - ـ كثرة العرق وقلة افراز المواد الهاضمة في الامعاء .
- . تخمر المأكولات والمشروبات بسرعة مما يساعد على تكاثر الميكروبات .

# التعليم المبكر يفجر « نبوغ طفلك »

كثير ما نسمع قصص نوابغ ، أبطالهما من الأطفال الـذين لم تتعد أعمارهم أصابع البد الواحدة أحياناً .

ففي سن الشالئة استطاع موزار العرف على البيانو ، وقد اشتهر طفلي برازيلي لم يتعد التاسعة من العمر التحدث بنسع لغات ، وغير ذلك من نماذج مشرفة في عالم الطفئولة البريء فهل يرجع ذلك إلى نبوغ هؤلاء الأطفال أم نتيجة تشجيع الآباء وإهتمامهم الزائد بهم ؟ أم هو نتيجة التحاقهم مبكراً بالمدرسة وإهتمام مدرسيهم بهم ؟ أم أن هناك عوامل آخرى مساعدة ؟ . . .

نتيجة لهذه التساؤلات العديدة ، ومن أجل جيل افضل انتشرت أخيراً نظرية جديدة تقول : لماذا ننتظر ثلاث أو أربع سنوات ثم نبدأ في تعليم أطفالنا .

صاحب هذه النظرية هود . جلين دومان الذي الله كتاباً عن التعليم المبكر للأطفال ، وقد ترجم الى لغات عدة ونظراً للفكرة الجديدة التي ينادي بها الكتاب فقد دفع عدداً كبيراً من الأباء إلى اتتنائه .

وقد بدأ د ، دومان في تطبيق نظريته عملياً ، وذلك بأن افتتح مدرسة في مدينة فيلادلفيا اطلق عليها اسم ( من أجل أطفال أفضل ) ، وسرعان ما افتتح فروعاً أخرى في مدينتي هيوستن ولوس انجلوس ، ويتم الآن انشاء مدرسة مماثلة في واشنطن ، وتنقسم الدراسة في هذه المدارس الى نوعين :

النوع الأول: عبارة عن مناهج لتعليم الأبياء والأمهات وسائيل التعليم المبكر لأطفائهم ويستمر المنهج حوالي الأسبوع، مما يدفع الأباء والأمهات إلى تطبيق هذه الوسائيل تعليم أطفائهم في المنزل منذ مراحل حياتهم الأولى، ويمكن الحصول على هذه الدورات التدريبية مسجلة على شرائط فيديو.

وإذا حاولنا الاجابة عما يمكن تطبيقه من هذه النظرية الجديدة في وطننا وعن مدى نجاحها في إبراز واستغلال طاقات الطفل ، وإمكانياته التي قال عنها بعض علماء النفس أنها بلا حدود ، ومعرفة ما إذا كان التعليم المبكر يحرم الطفولة متعتها وتلقائيتها وعن أثر التعليم المبكر في خلق جيل من العباقرة وعما إذا كان تعليم اللغات الأجنبية للطفل في سن مبكرة مفيد له أم مضر ، خاصة وأن الأراء حول هذه القضية تتناقض إذ أن البعض يعتبر الطفل قادراً على الاستيعاب في سن مبكرة ، في حين يرى آخرون أن عقل الطفل عاجز عن استيعاب ما لا طاقة على استيعابه .

يقول اخصائي طب الأعصاب والطب النفسي: ان التطور الديناميكي للذكاء في الأطفال طبقاً لتقسيم العالم النفسي السويسري جين بيوجيب يمر باربع مراحل متنالية ، تعتمد كل منها على المرحلة السابقة لها ، ويختلف معدل تطور تفكير الطفل وذكائه خلال هذه المراحل الأربع حسب عوامل التركيب الدوراثي للطفل ، والبيئة

#### المحيطة به:

فالمرحلة الأولى وهي المرحلة الحسية الحركية تبدأ من لحظة المولادة وحتى سن سنتين ، ففي هذه المرحلة يبدأ الطفل في تحويل الانعكاسات الحركية البدائية (كمحاولة وضع الأشياء في الفم وامتصاصها) الى أفعال هادفة لمعرفة طبيعة هذه الأشياء وتصنيفها إلى أشياء قابلة أو غير قابلة للامتصاص وهكذا .

وخلال هذه المرحلة أيضاً يبدأ الطفل في تكوين المعاني للأشياء المحيطة به ، ومعرفة أن هذه الأشياء موجودة ومنفصلة عن جسمه ، وينمو هذا التفكير لدى الطفل بنمو قدراته الحسية والحركية فيبدأ في تكوين رابطة بين حاستى البصر واللمس .

وفي نهاية العام الثاني من عمره يكون العالم الخارجي المحيط به (سواء الأشخاص أو الأشياء) معروفة لديه الى حد كبير، وفي هذه المرحلة العمرية يستطيع الطفل النعرف على الأشياء حنى إذا نقلت من مكانها.

أما بالنسبة للمرحلة الثانية فتبدأ في نهاية السنة الثانية حتى المخامسة من العمر وفيها يبدأ الطفل في تعلم الكلام وتركيب الجمل، ويعلم أجزاء جسمه ويتعرف على من حوله من أشخاص أو أشياء.

كما يبدأ محاولات الرسم والتلوين وبناء المكعبات في محاولة لتصميم أشكال مفهومة ، وبذلك يمكن للطفل التعبير عما يدور في ذهنه من أفكار . . .

أما بالنسبة للمرحلة الشالئة التي تبدأ في نهاية السنة الخامسة أو بداية السادسة وحتى سن الحادية عشرة فإنها تتميز أساساً بتطور العمليات العقلية التي تبنى على المنطق ومعرفة الأرقام والعلاقات

الحسابية المختلفة.

أما بالنسبة للمرحلة الرابعة والأخيرة فهي تبدأ من سن الثانية عشرة وحتى سن النضوج والتي يطلق عليها مرحلة المراهقة ، وهي تتميز بالمقدرة على التصور وسعة الخيال والتفكير المنطقي ، والتفرقة بين ما هو مثالي وما هو واقعي وأيضاً المقدرة على نقد الذات .

ويلقي الطبيب الضوء على حقيقة عملية قد تتوه من أذهان بعض الأباء وهي أن الحركة البسيطة التي يقوم بها الطفل بعد ولادته تساعد على نموه الجسماني ، وبمرور الأيام وزيادة حركته واشغاله باللعب الملائمة لعمره تتنبه مراكز معينة في المخلمزيدمن افراز الهرمون الخاص بنمو وتطور حجم الجسم بينما يقل حجم ونمو الطفل الخامل ، أما بالنسبة للنضج العصبي للطفل ، فإن بعض أجزاء من جهازه العصبي لا يكتمل نموها إلا خلال العاملين الأولين من العمر . فباللعب أيضاً تقوى عضلات الصغير وتتناسق حركة أطرافه .

ويسرى الطبيب أن اللعب من أهم الموسائل التي يعرف طفلك من خلالها العالم من حوله وينمي علاقته بالأخرين هو يسرى أن الأطفال الذين يمارسون اللعب في وقت مبكر ، يكونون اجتماعيين وأكثر قابلية لحل مشاكلهم بأنفسهم ، ويكونون أكثر قدرة على التركيز فقد أتاح اللعب لحواسهم فرصة للتدريب .

اما بالنسبة للتعليم المبكر فإنه يعتقد أن أفضل وسيلة لتعليم الطفل مبكراً هو إيهامه بأن المسألة كلها لعبة مثيرة ، يستمتع بها ويقدم عليها ، فبإمكان الأم أن تعلم طفلها الذي يبلغ من العمر سنتين القراء وذلك بالنظر الى الصورة المرافقة للكلام ، فطبيعة المخ البشري تسمح للطفل خلال السنوات الست الأولى من عمره باستيعاب الحقائق بمعدل مذهل .

أما بالنسبة لمقدرة الطفل على تعلم اللغات الأجنبية فهي مقدرة فاثقة خاصة إذا تعلمها في سن مبكرة ، مما يزيد من إتقائه لها ، فكلما تأخر في تعلمها زادت صعوبتها .

تقول إحدى مدرسات اللغة الفرنسية أن أفضل الطرق لتوصيل المعلومة للطفل يجب أن تكون عن طريق اللعب ، ووسائل الابضاح الهادفة من سن سنتين حتى أربع سنوات ، وهي لا تنصح بداية التعليم الرسمي قبل سن الرابعة ، حتى إذا أبيدى الطفل قدرة على ذليك وأكدت على أهمية دور الأم والأب في الرعابة ، ومشاركته اللعب وتعليمه القيم والمبادى، وإرشاده وتوضيح الخطأ من الصواب لتجنب المشاكل النفسية للطفل .

أما بالنسبة لتعليم اللغات فهي ترى أن أفضل سن لتلقي الصغير لغة اضافية الى جانب لغته الأصلية هو الثانية من العمر .

كما تقول إحدى المدرسات للغة العربية : أن التعليم باللعب هو أحدث أسلوب لتربية الأطفال وأن الطفل اللذي تهتم بنه أمه وتعلمه في مرحلة ما قبل المدرسة وتستعين بوسائل الايضاح في تعليمه يتفوق على زملائه في الدراسة كما تزيد نسبة ذكائه .

كما ترى أن تعميم الدراسة السمعية البصرية في جميع المدارس وتطبيقها على الأطفال من سن السادسة خطوة هامة لثبوت نجاحها في الكثير من المدارس وذلك لما تقوم به هذه الطريقة من تأكيد المعلومات عن طريق الصوت والصورة.

### دخول المدارس وصحة أولادنا

اعبوجاج العمبود الفقري في الأطفيال من مشاكيل الأطفيال المتعددة في فترات نموهم السريعة وقد يصعب اكتشافها إلا بعد البلوغ عندما يصبح الاعوجاج ظاهراً.

وعلى عاتق الأسرة والمدرسة تقع المسؤولية المشتركة ومن أهم أسبابها :

الحقيبة المدرسية المثقلة ، وطريقة الجلوس سواء في الفصل أو في البيت وبالذات عند الاستذكار ، بل وطريقة المشي أيضاً . . .

لـذلـك فقبـل أن نلوم أولادنـا إذا كـانـوا يعـانـون من عيــوب في جهازهم الحركي ، لا بد وأن نعلم أننا قد ساهمنا في اصابتهم بها .

فالأم والأب يتحملان مسؤولية مراقبة اولادهما أثناء الجلوس، والقراءة والمذاكرة حتى يتعودوا الوضع الصحيح ويبعدوا عن الأداء الخاطىء، كذلك المدرسة، يبرز دورها أيضاً كعامل مؤثر وموجه لتلاميذها وبالذات الأطفال في توجيههم لطريقة الجلوس الصحيحة والتي لا تؤذي بنيتهم.

### الحقيبة المدرسية وتشوهات العظام:

يقول أخصائي جراحة العظام: أن هناك حقيقة هامة وهي أن مراكز النمو في العظام تكون نشيطة في السن الصغيرة ، ويمكن تأثرها بسهولة من ضغوط الوزن . . ولذلك فعندما نجعل أولادنا وهم في سن صغيرة (سن النمو) يحملون حقيبة المدرسة وهي مثقلة بالكتب والكراسات ، فإن النتيجة الحتمية هي حدوث تشوهات في عظام صغارنا ، فلا بد أن تتعاون المدرسة والأسرة في تخفيف ثقل الحقيبة المدرسية التي يحملها أولادنا الصغار والتي هي دائماً مكثفة بالكتب والأدوات المدرسية ، وأن تعود الى نظام الجدول الدراسي والذي يمكن التلميذ من حمل ما يلزم يوماً دراسياً واحداً فقط وليس أيام الأسبوع كلها وذلك حرصاً وخوفاً على صحة أجسام أولادنا . .

ويشرح الأخصائي أخطار حمل حقيبة ثقيلة على أولادنا ، بأن الطفل في سن النمو عندما يحمل الحقيبة المثقلة على الظهر فإنه يؤدي به إلى تشوهات بالظهر ، ولو حملها بيد واحدة فهي أيضاً تشوه المذراع بل أن الطرفين السفليين ( الساقين ) نتيجة هذه الحمولة الثقيلة ، يحدث لهما بعض التشوهات أحياناً وتظهر نتوءات في العظام بهما .

وعموماً فإنه من المستحب أن يحمل التلميذ حقيبته المدرسية بثقل مناسب على ظهره بشرط أن يفرد ظهره حتى لا يحدث انحناء في الظهر ، وحتى تحمي مراكز النمو بالفقرات من الضغوط غير الطبيعية عليها والتي تؤدي في النهاية الى بعض التشوهات وغيرها .

## علمي أولادك طريقة الجلوس الصحيحة والصحية :

أما بالنسبة لكيفية جلوس أولادنا في الفصول المدرسية ، أو عند الاستذكار بالمنزل ـ فلا بد أن تتعاون المدرسة مع البيت أيضاً في

التوجيه الصحيح الذي يحافظ على صحة وجمال أجسام أولادنا .

ويشرح الأخصائي الطريقة السليمة والصحيحة للجلوس بأن يكون الظهر مستقيماً دائماً وحتى في اثناء الكتابة فلا بد من استقامة النظهر بقدر الامكان ، مع عدم ثني الجذع لليمين أو الشمال ، أو الانحناء أكثر من اللازم على المكتب والانكفاء على صفحات الكتاب حتى لا يؤدي هذا الى تشوهات وظيفية (انحناءات بالظهر انحناءات بالفقرات جانبية أو خلقية فلا بد من أن يفرد الطفل ظهره ويستند بيده الى المنضدة مع اضاءة مناسبة عن يساره) .

وينبه إلى أهمية مراقبة أولادنا عند جلوسهم للاستذكار ، فإذا وجدناهم ينحنون الى الأمام بطريقة شديدة رغم توجيهنا لهم فلا بد من الكشف على عيونهم للتأكد من سلامة النظر ، لأنه أحياناً قصر النظر بدفعهم إلى الانحناء الى الامام حتى يتمكنوا من الكتابة أو القراءة .

### اختبار الحذاء المناسب لأولادنا يساعدهم على التركيز:

عملية انتقاء الحذاء المناسب مهم جداً لأطفالنا ، لأن الضغوط الميكانيكية على القدم نتيجة استخدام حذاء غير مناسب من ناحية المقاس أو الشكل تسبب آلاماً في القدم الصغيرة يمنعه من التركيز في متابعة الدرس والتحصيل ، ويعوق حركته كما يسبب له الضيق والعصبية .

وهناك خطأ شائع لدى كثير من الآباء والأمهات وهو عدم الاهتمام عند شراء حذاء الطفل بمقاسه الحالي وإنما يفضل المقاس الأكبر بحجة أنه ينمو ورجله ستكبر على الحذاء.

وأحياناً يحشرون قدم الصغير في حذاء أصغر ، هذا خطأ أيضاً . فلا بد أن يكون الحذاء مقاس قدم الصغير تماماً ، وأن يكون لـه شكل

قوس من الداخل مع تجنب الحذاء المبالغ في ارتفاع كعبه ، فلا يـزيد ارتفاع الكعب عن ٢ سم حتى لا تضع ضغوطاً غيـر مناسبة على القوس الطولي والعرضي بالقدم .

ويفضل الدنذاء برباط وخاصة في مراحل النصو الأولى ليتحكم الطفل في الحذاء وفي وضع القدم ، وحتى لا نضع ضغوطاً غير مناسبة على القوس الطولي والعرضي بالقدم .

وأخيراً يتمنى الاخصائي من الآباء والأمهات بل من المدرسة أن تعلم أولادنا الطريقة الصحيحة للسير والتي هي أساس الجسم السليم وهي أن يسير أولادنا باستقامة مع فرد الظهر ورفع الرأس وضرورة الحرص عليها وخاصة في فترات النمو حتى يتمتع أولادنا بقوام ممشوق سليم متزن الحركة ومتوازن في جهازه الحركي .

# نصائح للأمهات قبل بدء العام الدراسي الجديد

لأن للمدرسة أو دور الحضانة تجربة جديدة في حياة كل طفل لذا ينادي علماء النفس وأساتذة طب الأطفال بضرورة تهيئة الجو المناسب للأطفال لتقبل هذه المرحلة الانتقالية في حياتهم ، مما يشجعهم على التعلق بالمدرسة ، والاختلاط بالأخرين بدلاً من الخوف من المواجهة والانطواء .

يقول أحد هؤلاء الأخصائيين أن اعداد الطفل للمدرسة يشمل اعداده بدنياً ، ونفسياً لهذه التجربة الجديدة في حياته . وحتى ، يستفيد الاستفادة المثلى من وجوده بالمدرسة لا بدن يكون قادراً على التحصيل واستيعاب ما يتلقاه من معلومات بطريقة سهلة ميسرة .

ويتضمن ذلك قدرته على الابصار السليم ، حتى يستطيع أن يرى ما يكتب على اللوح ، وأن يطالع ما بين يديه من كتب ، لذلك يجب اختبار قوه ابصاره قبل الالتحاق بالمدرسة ، فإذا كان يعاني من أي قصر أو طول في نظره يحب الاسراع بعمل نظارة مناسبة له ، حتى لا يساء تفسير ذلك بعجزه عن ملاحقة اقرائه في القراءة والتحصيل مما يؤدي الى عقابه ، وبالتالى الى شعوره بمركب نقص

يدفع به الى كرهه للمدرسة ومعلمته .

كما يجب أن تجرى له اختبارات السمع حتى نضمن له القدرة على الاستماع ، لكل ما يحدث حوله في الفصل ، والتجاوب معه بطريقة مناسبة ، حتى لا يعاقب على ذنب لم يرتكبه

كما يجب أن يعرض الطفل على التطبيب المختص لعمل فحص كامل له لاكتشاف أي مشاكل صحية قد تؤدي به إلى سرعة احساسه بالتعب وعدم قدرته على الجري واللعب والحركة مشل أقرانه من الأطفال . فالطفل الذي يعاني من أي مرض سواء كان بالقلب أو أي مرض خلقي مثل وجود فتحة بين البطينين ، أو بعض الأمراض المكتسبة مثل الروماتيزم ، أو صمامات القلب فإنه يشعر بتعب عند القيام بأبسط مجهود ، مما يمنعه من الاستمرار في أداء أي عمل وهذا بالتالي يؤدي الى شعوره بالعجز حين تتم المقارنة بين قدراته وقدرات أقرانه .

والطفل الذي يعاني من أمراض في رئتيه ، أو تضخم في الكبد يكون أيضاً عرضة للشعور بالتعب انسريع ، وفقدان الشهية ، لهذا فهو في حاجة الى علاج حاسم منذ بداية حياته الدراسية غتى لا تؤثر هذه الحالة المرضية على قدراته في التحصيل .

أما عن الاعداد النفسي للطفل فيؤكد الأخصائي أهمية الأعداد النفسي له وذلك بتضافر جهود الأسرة مع المدرسة كي تصبح المدرسة مكاناً محبباً يسعى اليه الطفل ، ويرتبط في ذهنه بكل ما يسعده من العاب وأنشطة .

وفي النهاية يحذر علماء النفس الأمهات من محاولة تخويف أطفالهن المدرسة ، أو تهديدهم باللاغ المدرسة بما ارتكبوه من أخطاء

في المنزل ، لأن ذلك يؤدي الى عقدة أبدية بين الطفل ومدرسته ، فمحاولة الأم بأن تلقي بعجزها على كاهل المدرسة ، خطأ شديد لا ينبغي أن ترتكبه أمهاتنا .

# يوم دراسي مَفَيد . . . لابنك التلميذ

يقول علماء النفس عندما يبدخل طفلك المبدرسة لأول مرة فهذا يعني أنه يخوض تجربة هامة هي بمثابة نقطة تحول كبيرة في حياته .

أشعريه منذ اليوم الأول أنه أصبح مسؤولاً عن أداء واجباته المدرسية والمحافظة على نظافته وطاعة مدرسية . عززي فيه الاعتماد على النفس ، وازرعي الطمأنينة في قلبه الصغير بأن تشجعيه على حب المدرسة وعلى كيفية التعامل مع أصدقائه .

وأكدي له أنك على يقين من أنه يتميز بشخصية مستقلة تنبثق عن أفكاره الخاصة . ومن الطبيعي أن يعرف الطفل في هذه المرحلة السنية ـ وهي غالباً من السادسة ـ أنه سيختلط بمجموعة متنوعة من الأطفال ، فيهم المشاكس ، ولذلك يجب أن يعرف كيف يتعامل معهم ، وكيف ينتقي أصدقائه من بينهم ، وكيف يحاول الدفاع عن نفسه إذا اقتضى الأمر ، دون أن يطلب منك الذهاب الى المدرسة كلما اعترضته مشكلة فمن المهم ألا يتعود على هذا الأسلوب ، وإنما من الأفضل أن يستعين بالمدرس أو المدرسة .

وفي المنزل عوديه على أن يفضي لك بكل شيء لتقدمي له النصيحة واستمعي منه حتى النهاية . واهتمي بمشاكله مهما كانت صغيرة . وإياك والسخرية من أقواله أو محاولة إتهامه بالكذب وتأكدي أنك إذا عودته الصراحة ، فسوف يظل هذا هو أسلوبه معك طوال عمره .

حاولي أن تعطيه من وقتك ساعة كل يوم لمساعدته على أداء واجبانه تحت اشرافك والاهتمام بنشاطاته المدرسية وأشعريه بأن المواجب سهل فإذا أحس بالملل من كثرة واجباته فأفهميه أن كل انسان مسؤول عن واجبات معينة ، وأنه يظل مسؤولاً طوال حياته .

أما يوم العطلة الأسبوعية فيجب أن يكون أهم اينام الأسبوع . . حاولي أن تتركيه يستمتع بقدر الامكان فيذهب الى الأماكن الجميلة التي يحبها ، ويزور أصدقاءه الذين يرتاح اليهم . ويلعب مع اخوته العابه المختلفة والمسلية . . . إن هذا التغيير سوف يفيده في استقبال أسبوع جديد بمنتهى الحوية والنشاط والحماس فيظل متفوقاً في دراسته .

# لمساعدة ابنك التلميذ . . . في فهم دروسه

أكد خبراء علم النفس أن التلاميذ الصغار في حاجة الى من يوجههم الى تنظيم مذاكرتهم وخلق الدوافع لديهم لاداء الواجبات المدرسية وتركيز عقولهم الصغيرة في الالمام بالدروس وما تحتويه من افكار يسهل عليهم الاحاطة بها ، حتى يحققوا النجاح المرجو في نهاية العام .

أوضح تقرير لمديري مراكز رعاية الأحداث بشيكاغو ونيوبورك عن كيفية مساعدة الأمهات في تنظيم حياة أبنائهن التلاميذ ومعاونتهم في استيعاب دروسهم بسهولة ، أن أطلاق الحرية لهؤلاء الأبناء ، في الوقت الذي يقبلون فيه على الاستذكار ، حينما يأتي مزاجهم ، سلوك يحتاج الى مراجعة من جانب الامهات . فلا بد من تنظيم جدول لهم يتضمن أوقاتاً للمذاكرة وممارسة الأنشطة والهوايات الأخرى ، على قدر متساو من الافادة .

وأوصى الخبراء في تقريرهم الذي شمل تجربة دراسية لـ ٤٠٠ تلميذ صغير ، وكيفية توجيههم نحو دروسهم ، ضرورة مشاركة الأم في وضع هذا الجدول ، وفقاً لعمر أبنها . وذلك إما بتنسيق الجدول أو بالأشراف على تنفيذه والاشادة بقوة ارادة الابن عند الالتزام بالتنفيذ .

ويوصي الخبراء بالحرص على تنفيذ هذا الأسلوب حتى في أيام العطلات لما له من فوائد في غيرس قيم هامة في نفسية الصغار مشل الاحساس بقيمة البوقت واحترام الذات وا لاحساس بمتعة الترفيه بعد اداء العمل واستشعار اللذة والرضى عن النفس لدى تأدية الواجب .

ويؤكد المتخصصون ان احساس الأبناء بأن عليهم انجاز واجباتهم المدرسية خلال وقت معين ليتمكنوا من المشاركة في بعض الأعمال المنزلية ، يولد في داخلهم النشاط والحيوية والاقبال على الدروس مع الاحساس بالراحة والأمان والتفاؤل والرضى عن النفس . في حين عادة ما يعتري الأبناء الذين يترك لهم العنان للاستذكار فقط ، خاصة في المراحل الأولى ، احساساً بالخمول وفقدان الحماس والوقوع فريسة للشرود .

ومن بين النصائح التي قدمها الخبراء للأمهات بغرض مساعدتهن في سبيل منع تسلل الاحساس بالفراغ الى الأبناء ، ضرورة حرص الأم على اشعار الأبن بأنها تعيش معه في كل تحركاته ، وذلك من خلال التعرف على اصدقائه وخط سيره معهم وموعد عودته كما يمكن القيام بنزهات عائلية ، يمكن أن يدعى اليها أصدقاء الأبناء وأن يشترك الأبناء في اختيارها .

وفي نفس الوقت ينصح بحرص الأم على تكثيف مشاركتها لابنها النها هذا على أن يتم ذلك بقدر كبير من الذكاء .

كما نبه المتخصصون الى أهمية أن تكون مشاركة الأم ، في اطار الصداقة البعيدة تماماً عن التسلط واسلوب أصدار الأوامر . . ويمكن أن يتحقق ذلك من خلال المشاركة في بعض الأنشطة الترفيهية أو الألعاب المسلية الجماعية .

### لماذا يهرب ابنك من واجب المدرسة ؟

مع بداية العام الدراسي تبدأ مشاكل أولادك والتي أهمها: الهروب من عمل واجب المدرسة . وبالرغم من الجهد الذي تبذله الأم في محاولة أن يبدأ ابنها أو أبنتها بداية جيدة في عام دراسي جديد . إلا أن الأبن يحاول أن يهرب من الواجب بكل الطرق .

مثلاً: قد تحدث معركة بين الابن ووالديه من أجل عمل واجب المدرسة . وقد يقوم الطفل بالمجادلة لمدة ساعتين من أجل القيام بعمل واجب المدرسة أو يتفنن في ضياع الوقت بأن يبري القلم مرة كل كلمتين . أو يشطب الجملة ثم يعيد كتابتها مرة أخرى . أو أن يذهب الى دورة المياه كل ربع ساعة ، أو أن يخلق الأعذار بأن يطلب الأكل أكثر من مرة . . كل هذه محاولات لتضييع الوقت . . ثم يبكي الطفل بأن الوقت قد ضاع وأنه تعب من الكتابة .

وباختصار يفعل كل شيء أو يختلقه ليضيع الوقت ويهرب من واجب المدرسة . هذا النوع من الأطفال تجدهم أيضاً في المدرسة لا يكملون سؤالًا أبداً ، ويفضلون أن تقوم أمهاتهم بعمل الواجب بسدلًا منهم وذلك رغم أن هناك منهم من يتمتع بالذكاء .

هذا التصرف قد نشاهده في بعض الأطفال وقد نحكم عليهم بالأهمال أو نتهمهم بانهم أطفالمشاكسونأو ليس عندهم الرغبة الجدية في الدراسة .

ولكن هذا المفهوم خطأ كما يقول علماء النفس العالميين . فمثل هذا التصرف من الطفل وهو الهروب من عمل الواجب معناه أنه محتاج الى مساعدة نفسية وليست مساعدة لعمل الواجب .

وهذا التصرف من الطفل ينتج عن شعوره بأنه مهمل من جانب والديه . لا يجد العطاء أو الاهتمام الكافيين رغم كل وسائل الراحة التي قد تحيط به . إلا أن عدم الاهتمام به يعطيه عدم الثقة بنفسه .

وفي مشل هذه الحالات قد يحدث للطفل أن ينعزل عن أصدقائه . أو يغرق في قراءة الكتب أو مشاهدة التليفزيون ويصبح حساساً جداً من مشاكله الصحية أو أية مشكلة تهدد أمنه . ويمكن أن ينقلب الى طفل مشاغب في المدرسة .

والعلاج هو أن تعطيه الاهتمام مثل أخوته تماماً وأن تعدلي بينهم . ذلك أن الطفل الذي يأخذ عناية أقبل من أخوته تجدينه يقاوم كل شيء .

أيضاً اعطيه الثقة بنفسه إذا نجح في عمل شيء بالمنزل اجعليه يكرره مرة أخرى . وعليك أن تهتمي بملابسه وأن تبدي اعجابك بما يختاره .

لا تلقي العبء عليه وحده بل اجعليه يشعر بالمساعدة ولا تؤنبيه بشدة إذا أخطأ في شيء . وإذا حصل على درجة ممتازة عليك أن تفتخري به بين أصدقائه . افعلي كل هذا ولكن دون مبالغة في المديح حتى لا يشعر أنها عملية مفتعلة .

أيضاً لا تشعريه بانه صغير لا يستطيع أن يعمل شيئاً . أو تقولي أنه مرتبك عندما يقوم بعمل أي شيء بالمنزل وحاولي أن يكون لديه عدد من الأصدقاء الممتازين خلقياً حتى يقوم بتقليدهم .

هذا العلاج لا يعطي نتيجة سريعة وإنما سيأخذ منك بعض الشهور ليتغير طفلك تماماً .

#### للعناية بأقدام أطفالك

هـل تلاحـظين أن طفلك يذهب الى المـدرسة وهـو يجر قـدمه أو يشكو من آلام في القدم ؟

إذا كنان يفعل ذلك فلا تشزعجي ، حيث تشير الاحصنائيات الى أن ٤٠٪ من الأطفال الذين تشراوح أعمارهم منا بين المخامسة والسادسة يعانون من مشاكل في أقدامهم .

ويقول المتخصصون في مركز د . شبول لصحة وسلامة الأقندام أن معظم مشاكل القدم تكون وراثية .

وإليك بعض النصائح التي يقدمها الخبراء للعناية باقدام أطفالك:

- احرصي على قياس مقاس حذاء طفلك كل ثلاثة أشهر . . وبالنسبة للطفال تحت سن ٦ سنوات قومي بهذا الاختبار موة كل ٥ أو ٦ أسابيع . . لا تنتظري حتى يقول للك طفلك أن حذاءه أصبح ضيقاً أو أن قدمه تؤلمه ، فالأطفال في هذه السن ينمون بسرعة كبيرة .
- كيف تعرفين أن الحذاء ملائم للقدم ؟ القاعدة هي أنه من المفروض أن يكون هناك مسافة أصبع بين طرف أصبع قدم الطفل ونهاية

- الحداء . . ولكن تذكري أنه مفاس أصبع الطفل وليس أصبعك أو أصبع البائع .
- تأكدي كذلك من مقاس الجرابات ( الكلسات ) فإذا كان مقاسهم صغيراً فإنهم سوف يجعلون أطراف الأصابع تنثني الى الأمام .
- علمي أطفىالك قص أظافرهم جيداً بحيث يكون الظفر مستقيماً من الأمام .
- احرصي عند زيارتك لطبيب الأطفال أن يكشف على قدم طفلك لاكتشاف أي احمرار أو تشقق .
- من المفضل عند شراء حذاء للطفل شراء الأحذية الكاوتش االتي تصلح للجري واللعب على أن تكون من نوع جيد مع الأخذ في الاعتبار ان هذه الأحذية لا تسلائم الجو البسارد أو المصطر، لأن تعرض قدم الطفل للبرد والرطوبة يمكن أن يصيبه بالبرد والزكام.
- م أخيراً لا تنزعجي إذا رأيت طفلك يسير حافي القدمين أثناء فصل الصيف فهو تمرين مفيد للقدم خاصة إذا كان السير على الرمال .

# لتشجيع طفلك على القراءة في سن مبكرة

أكد علماء النفس أن الطفل تبدأ علاقته بالكتاب أو المجلة منذ الأشهر الأولى لطفولته . . فنجده يهتم بانصور والألوان ثم يبدأ في تقليب صفحات الكتاب بنفسه . . فكيف يمكنك تشجيع طفلك عى القراءة والاطلاع في سن مبكرة ؟

أوضحت أحدث الأبحاث عن دراسات الأطفال ، أن الطفل يبدأ في الاهتمام بالقراءة وشراء الكتب في سن الثانية عشرة . . وهذا الأمر يتوقف على المناخ السائد في البيت أو دار الحضانة ومدى تشجيعه على صحبة الكتاب كما يجب على الأم أن تختار الكتب لطفلها بعناية ويجب أن تراعي أن الطفل سريع التأثر وعلى درجة بالغة من الحساسية ويتفاعل بما يدور حوله .

ومهمة الأم هنا أن تقرأ له ما يتفق مع سنه وتساهم في اطلاق خياله وتصوره . . فالبيت هو المركز الأول والأساسي لتقديم الخبرة الأولى للقراءة ومستقبل الطفل يتأثر إلى أبعد الحدود بما يفعله الآباء ومدى مشاركتهم وتشجيعهم للطفل على اكتساب عادة القراءة فعندما تعطي الطفل كتاباً أو مجلة نجده يصفق فرحاً أمام صورة تعجبه .

ويصفق بيديه أمام الصور الملونة ، ويشعر بسعادة غامرة وهو يمزقها ومن هنا يجب على الأم أن تعطي للطفل مجلات أكثر وكتبأ ملونة حتى تنمو لديه القدرة على تذوق هذا الفن بعينيه وعقله والقدرة على الاختيار فيما بعد .

كما أوضح علماء النفس أن للقراءة أثراً كبيراً في مجال تربية الأطفال وسلوكهم والكتاب يساهم في تكوين وبناء شخصية الطفل وفهمه للحياة وتنمية قدرته على التخيل . . ويمكن الاستفادة منه في غرس القيم التي نريدها في عقول ونفوس الأطفال .

وحتى تشجعي طفلك الصغير على القراءة يجب اتباع الخطوات التالية :

- \* يجب تحديد فترة لطفلك للقراءة لتكوين هذه العادة لـديه في فترات معروفة يترقبها .
- \* أن تغرسي فيه حب القراءة منذ العام الأول عن طريق القصص
  والمجلات المصورة .
- \* تأكدي أن رؤية الطفل لرسوم وقصص وشعر للأطفال الآخرين في المجلات المختلفة تعمل على الاكتشاف المبكر لمواهبه وقدراته منذ الصغر.

# كيف اجعل من ابني عملاقاً ؟

كل أم . . وكل أب . . يتمنى لابنه وابنته أن يكونا على جانب كبير من الوسامة والجمال ، وكثيراً ما يتوقع الأب والأم ، أن يكون الأبن أو الأبنة على جانب كبير من الطول . . لأنه بالضرورة سيكون مثل الخال أو العم أو الوالد ، وهم في هذا التوقع على حق لأنه من الممكن التنبؤ بالطول النهائي للابن أو الأبنة عند سن البلوغ باستخدام المعادلات الرياضية وقد وضحت بعد دراسة طويلة لآلاف من الأطفال في أعمار مختلفة حتى سن النمو الكامل .

وقد لوحظ في هذه الدراسة بأن هناك عوامل قد تؤثر بصورة مباشرة في سرعة نمو الطفل خلال دورة نموه التي تمتد منذ الولادة وحتى البلوغ .

ويوضح الأخصائيون في « نمو الأطفال » أن متوسط طول الوالد مضافاً الى متوسط طول الوالدة ، مقسوماً على اثنين قد يساوي في النهاية متوسط طول الطفل ، لأن هذا المتوسط هو ناتج أحد العوامل الوراثية في النمو ، ويطلق عليه متوسط طول الوالدين .

أما العامل الثاني فهو مرحلة تنظيم الجهاز الهيكلي للجسم ويطلق عليها السن الفسيولوجية أو السن العظمية . وهذه السن تختلف

عن السن النزمنية ، فمثلاً قد يكون عمر الطفل النزمني ١٢ سنة وعند دراسة العمر العظمي لهذا الطفل نجده ٩ سنوات ، أي أن هذا الطفل متأخر في نموه ثلاث سنوات ، ويمكن حدوث العكس ، فيكون نمو الطفل العظمي متقدماً عن نموه النزمني ، ومن هنا ظهر مفهوم أن بعض الأطفال متقدمون في نموهم عن أقرانهم ذوي الأعمار النزمنية الواحدة . ويلاحظ ذلك في المدارس ، وقد يؤثر هذا الاختلاف في سرعة ونمو الطفل وفي ظهور مشاكل نفسيةلبعض الأطفال المتأخرين في نموهم . والمفروض أن يكون العمر الزمني متساوياً في العمر العظمي لنفس الطفل وبهذا يكون الطفل عادي النمو .

وفي أغلب الأحيان تكون السن العظمية متقدمة عن السن الزمنية أو بالعكس، وقد اعتبر فرق سنتين بين العمرين طبيعياً، والفارق نمو الأولاد والبنات يتحدد في تلك الفروق الطبيعية بين نمو الولد ونمو البنت، ونمو البنات أسرع من نمو الأولاد، فالبنت منذ الولادة متقدمة في عمرها الفسيولوجي بحوالي سنتين عن الولد، وتظل في المقدمة حتى سن البلوغ. ومتوسط سن البلوغ عند البنت حوالي ١٢ سنة ومتوسط سن البلوغ عند الولد حوالي ١٤ عاماً.

ونتيجة تأخر سرعة النمو عند الأولاد نجدهم ينمون بمعدل أسرع بحوالي عامين عن البنات وفي النهاية تكون النتيجة أن الأولاد أطول . لأن متوسط طول الولد بعد البلوغ ١٧٢ سنتيمتراً ومتوسط طول البنت حوالي ١٥٩ سنتيمتراً . وا لاختلافات الطبيعية تقدر بالطريقة التي تقول أن متوسط الطول ( = ) زائد أو ناقص ١٢ .

# حتى لا يصبح مصروف ابنك سببأ في ضياعه

مصرووف الأولاد عادة متبعة منذ زمن طويل . هدفها أن نجعل الأولاد يعرفون مسؤولية المال منذ صغرهم . ولكن رغم هـذا فهي تخلق متاعب كثيرة للأب والأم .

فالأولاد عندما يطلبون المصروف ويقول لهم الأب أو الأم أن البيت يمر بأزمة مالية ، لا يقدرون هذا الكلام بل يصرون على طلباتهم ، وقد يتسبب المصروف أيضاً في إثارة الغضب والصراع المستمرين بين الأب والأم والاولاد . عندما يطالب الأولاد في كل فترة بزيادة المصروف دون أن يقهموا الظروف المالية لوالديهما .

ولكن ليس معنى هذا الكلام أن نلغي المصروف. ذلك أن بقاءه حتى الآن هو أحسن طريقة لتعليم الأولاد قيمة المال وكيف يحافظون عليه . وكيف يقومون بعمل ميزانية صغيرة . وكيف يضعون أولويات لاحتياجاتهم .

وإنما المطلوب من الآباء والأمهات أن يتجنبوا هذه الأشياء التي سنقدمها في هذا الموضوع عند إعطاء أولادهم المصروف .

أول شيء أن يسوضع في الاعتبسار بالا يتحسول المصروف الى

رشوة . . بمعنى ان يعطى مقابل تنظيف حجرة ا فرش الأسرة أو أن يقوم بإطعام قط أو كلب . أو أن يقوم بغسل السيارة . أو بعد أن تقوم مشادة بين الأب والأولاد ويحاول الأب ارضاءهم باعطائهم المصروف . وذلك أن اعطاء المصروف على هذه الصورة يجعل الأبن لا يشعر بانتمائه للأسرة . وإنما يشعر بأنه يأخذ مصروفه كأجر مقابل عمل . وربط المصروف بعمل يقوم به الأولاد ويجعلهم ماديين لا يشعرون بأي نوع من العاطفة . يضاف الى ذلك أنه في بعض الأحيان يعتمد الأطفال على بعض في بعض الأعمال . وتكون النتيجة أن بعضهم يحصل على المال دون أن يفعل شيئاً على الاطلاق فيشعر بأنه يستطيع أن يهزأ بمجتمعه الصغير وأن يحصل على مال دون عمل .

ويقول علماء النفس: إذا كان لا بد من تكليف الأطفال بسالعمل، فيجب أن يكون واضحاً في ذهن الأولاد أن المبلغ الذي يأخذونه كمصروف والمبلغ الزائد هو لشيء يقومون به، فالنظريات الحديثة تقول أنها تعطي الأبن مصروفاً سواء فعل شيئاً أو لم يفعل شم بعد ذلك عندما تكلفه بأعمال تعطيه الأجر الذي وعدته لهذا العمل . وبهذه الطريقة يشعر الطفل بالانتماء العاطفي للأسرة حتى ولولم يعمل شيئاً .

شيء آخر وهو أن المصروف احياناً يعطى كمكافأة عندما يحسن الأبن أسلوبه في المنزل أو أن يحصل على تقدير جيد في الامتحان أو أن يتصرف بأدب .

فالمعروف أن الأولاد كالكبار يريدون أن نشعر بهم . . ولكن إذا كان المال هـو الوسيلة الـوحيدة التي يتـرجم بها هـذا الاحساس فتنشأ حياتهم كلها معتمدة على هذا الأسلوب . وهو المادة في الحياة .

غنياً. ولكن الحقيقة أن المشكلة تتطور بحيث أن الأبن يمكن أن يسيء التصرف كلما اراد الحصول على مصروف زيادة فهو مشلاً يتشاجر في المنزل حتى يقال له إذا لم تتشاجر فسنعطيك كذا. وأحياناً بحاول اثارة المتاعب أو يحاول أن يفاصل على كل درجة من درجات المدرسة بحيث أنه إذا لم يعط المكافأة لا يبذل أي جهد في المدرسة أو أن يفتعل الأحداث التي تضايق والديه للحصول على المكافأة نظير الكف عنها. وتكون النتيجة في هذه الحالة ألا يستطيع الأبوان السيارة على ابنهما، وهكذا تأتي هذه الطريقة على عمل جيد الى نتيجة عكس.

أيضاً من الأشياء التي يجب الابتعاد عنها كما يقول علماء النفس هو استخدام المصروف كنوع من العقاب . ذلك أن هناك بعض الآباء والأمهات يستخدمون المصروف كنوع من العقاب . بحث إذا تصرف الأبن تصرفاً غير لائق أو أنه لم يحصل على درجات جيدة في دراسته أو شيء آخر لا يعجب الأب أو الأم ، ففي هذه الحالة يمنع عنه المصروف .

وينصح علماء النفس والتربية بألا يكون العقاب بالمصروف ولكن بالمحرمان من عدم مشاهدة التليفزيون أو الاستماع إلى الموسيقى مشلاً . فاستخدام المال كمقياس للعقوبة يجعل الأبن يعرف أنه يستطيع أن يشتري رضاك عنه فالأب الغاضب الذي يمنع المصروف عن ابنه هو في الحقيقة يجعل الأبن يشعر بعدم الحب أو إنكار الحب . وفي هذه الحالة يختلط معنى المال ومعنى الحب في عقل الابن . . ويصبح تفكيره وعلاقته بالأسرة علاقة مادية بحتة لا يربطها أي نوع من الحب .

شيء آخر وهو محاولة منع المصروف عن الابن إذا تصرف فيه بطريقة غير سليمة . وهذه المحاولة لا يجب أن يلجأ اليها الآباء لأنها تخلق في الأبن شعوراً بأنه لا يوثق فيه . . وأنه طماع وأناني وأن

مطالبه غير معقولة ومحاولة فرض تصرفات مالية يتحكم فيها العقل وحده في سن المراهقة هي محاولة فاشلة .

ولكن ، يجب أن يكون النصح دون عقاب وبشيء من الحب .

وأخيراً يقول للك علماء النفس: انه من المهم جداً أن تعرف كيف تعطي المصروف لابنك وما هي اللهجة التي تتحدث بها وأنت تعطيه المصروف. وما هي الطريقة التي يمكن تغطية مصروفه.

## تأثير مشاهدة الفيديو على سلوك أطفالك

أكد خبراء الاجتماع البريطانيون في بحث أجري مؤخراً أن السبب وراء سلوك العنف الذي يصيب تلاميذ المدارس الذين تتراوح أعمارهم بين ٧ ـ ١٦ عاماً هي مشاهدة أفلام الفيدو التي تعرض أعمال العنف .

أشار الخبراء إلى أن الأطفال يدمنون مشاهدة أفلام الفيديو بنفس طريقة الادمان على تناول المخدرات

وأكدوا أن ادمان الفيدو أسراً انواع الأدمان لأن الأطفال يقلدون تماماً ما يشاهدون بما فيها أدمان أي عادة من العادات السيئة .

#### حياة سعيدة لزوجة الأب مع أبنائه

دور زوجـــة الأب في السيـطرة على أبنـــاء زوجهــا هـــل يعــود من جديد ؟

أكدت دراسة نفسية أنها عادت إلى الظهور مرة أخرى بسبب تزايد معدلات الطلاق الذي جعل وجود زوجة الأب امراً حتمياً بعد أن كان قبل ذلك من الأوضاع المقلوبة أو غير العادية .

فقد اشارت دراسة لعلماء النفس في بريطانيا نشرتها صحيفة والدايلي ميل الى أن الصراع الذي ينشأ بين زوجة الأب والأبناء يحدث منذ اللحظات الأولى للتعاون بينهم وذلك لاعتقاد ثابت عند الأبناء هو أن زوجة الأب شخصية مغتصبة لم تحتل مكانة الأم الحقيقية في المنزل ولكن في قلب وعقل الأب وهو ما يجعلهم يقابلون أي محاولة منها للتودد اليهم بالرفض والنفور.

وفي الوقت نفسه اكدت الدراسة على أن زوجة الأب تشعر أيضاً بنوع من الاضطهاد من جانب الأبناء وذلك لأنها تشعر أنها محاصرة وأن جميع تصرفاتها محط مراقبة من جانب الأبناء والزوج . . وهو ما يجعلها تتصرف بنوع من التوتر والقلق اللذين يزيدان من درجة الصراع

بين الطرفين.

وقد انتهت الدراسة الى تقديم هذه المجموعة من النصائح زوجة الأب لتحسين علاقاتها بأبناء الزوج وهي :

أولاً: على زوجة الأب ضرورة أن تكسب ثقة أبناء زوجها.. ولـذا يجب أن تتحلى بـالصبـر لأنهـا ستـواجـه بنــوع من الـرفض منــذ البداية.. وأن تترك للأبناء المبادرة الأولى في التقرب منها.

- أن تضع في اعتبارها المعوقات التي يمكن أن تقابلها منذ اليـوم الأول للتعرف عليهم وتتوقع أن تعيش حياة سهلة مربحة .

ـ إذا لم تكن لـ دى زوجـ الأب القــدرة أو الاستعـداد على التغلب على تلك المعوقات فينصح العلماء بعدم الزواج من رجل لديه أبناء .

- ألا تحاول زوجة الأب الظهور بدور الأم الحقيقية لأن أبناء الزوج لن يصدقوا ذلك منها . . وأن تعرف أن أقصى ما يمكن الوصول اليه معهم هو أن تكون الزوجة صديقة لهم تشاركهم المسؤولية في المنزل .

- ألا تكثر من الشكوى منهم أمام الأب أو الأقارب إذا أرادت التقليل من حدة الانفصام الموجودة بينها وبينهم .

- ألا تتدخل في حديثهم مع والـدهم . . إلا إذا كـان بشكـل طبيعـي وبطريقة غير مباشرة ولا تحاول الظهور بمظهر الحريصة على مصلحة الأسرة . . لأنهم لن يقبلوا ذلك منها .

- إذا أنجبت زوجة الأب من الزوج فلا تغير معاملتها مع الأبناء بل تشعرهم أن الطفل الجديد رباط للعلاقة بينهم ، مع محاولة اشراكهم في العناية .

#### علاج الأطفال من السكر . .

عندما نسمع أن طفلًا أصيب بمرض السكر تعترينا الدهشة الاصابة الطفل في هذه السن المبكرة بهذا المرض الذي يحرم الانسان من مباهج كثيرة في الحياة . . .

ولكن الأبحاث أثبت أن نسبة الاصابة به قد ارتفعت عالمياً فوصلت إلى ١,٣ في الألف . . موض السكر يحدث عند الأطفال بسبب خلل في الخلايا المتخصصة في افرازه من البنكرياس وذلك لعدة أسباب أولها عامل الوراثة وهو عامل مهم قد يثير قلق وخوف الأهل خاصة إذا كان أحد الأبوين أو الجدود مصاباً بالسكر . . وفي هذه الناحية أثبت الأبحاث أن الوراثة لا تكمن في الاصابة بالمرض فحسب بعل يورث أيضاً قابلية البنكرياس لتعطله عن افراز الأنسولين . . .

وأثبتت الدراسات الهامة في الوراثة لمرض السكر أنه في الحالات التي تمت دراستها في حالة التوأم اتضح أنه إذا كان أحدهما مصاباً بالسكر . . فالتوأم الثاني يكون سليماً مما يدل على أن الوراثة ليست هي السب الوحيد للاصابة بالسكر بل هناك أسباب أخرى .

ومن آسباب مرض السكر أن الجسم قد يبدأ في تكوين مناعة ضد خلاياه فتحدث أمراض كثيرة داخل جسم الطفل منها مرض السكر . : . كما أنه من الممكن أن يصاب الطفل بأمراض فيروسية تسبب له الاصابة بمرض السكر مثل الحصبة الألمانية والغدة النكفية وفيروس الكوسكي .

ولكن هل هناك علاقة بين مرض السكر والوجبات الغذائية ؟

يقول أستاذ طب الأطفال بجامعة عين شمس ان الأكل ليس له علاقة وثيقة بالمرض عند الأطفال عكس الاصابة به عند الكبار . . كما وجد بعض الباحثين أن النسبة متساوية في الجنسين بينما وجد البعض أن النسبة ترتفع قليلًا في البنات .

وقد يحدث المرض بين الأطفال في أي سن ولو أنه نادراً جداً في الأطفال حديثي المولادة وإذا حدث في السنة الأولى يكون مؤقتاً ويختفي بسرعة ولكن هناك فترتين من العمر ترتفع فيهما نسبة الاصابة: الأولى سن دخول المدارس من ٥-٦ سنوات . . وهو يأتي نظراً للتوتر النفسي والعصبي المصاحب لدخول الطفل المدرسة وسن البلوغ وما يصاحبها من تغيير فسيولوجي ونفسي للطفل . . ونظراً لارتفاع نسبة الهرمونات الأخرى المضادة للأنسولين . .

وهل هناك فترات أو فصول من السنة تزيد فيها نسبة السكر ؟

الغريب أنه فعالًا هناك فترة من السنة تنزداد فيهة نسبة الاصابة بهذا المرض عند الأطفال وهي فصل الشتاء وذلك لتعرض جسم الطفل للأصابة بالفيروسات

وأعراض هذا المرض . . . هل تستطيع الأم أن تتعرف عليها ؟ للأسف الأم لا تتعرف على هذا المرض إلا صدفة حينما تشكو

من أن الطفل في مثل هذه السن يتبول لا إرادياً في الليل بالرغم من أن هناك أعراضاً أخرى مثل شرب الماء بكثرة \_ وفقدان الوزن \_ وعدم التركيز في الدراسة \_ وسهولة التوتر العصبي \_ وكثرة تناول الحلوبات .

#### وماذا تنصح أهل الطفل المصاب بالسكر ؟

هناك عدة نصائح أود أن أقدمها لأهل الطفل المصاب بالسكر لأن مرضه نفسي بالدرجة الأولى فيجب أن يعرف الأهل أن مرض السكر ليس بالمرض الخطير فهو عبارة عن نقص في كمية الأنسولين ويمكن تعويضه بالحقن اليومية . . ويجب أن يشجع الأهل الطفل على ألا يتعدى الأكل المخصص له ويجب أن يتابع الأهل الحالة العلاجية للطفل وإجراء التحليلات اللازمة كل فترة والاتصال الطبيب في حالة حدوث أي مضاعفات أو غيبوبة .

## هذا الرجل يجب أن يختفي من حياة أطفالنا

يجب أن يختفي هذا الرجل من حياة اطفىالنا . . الـرجل الأخضـر والسوبرمان وطرزان . . .

لا بد من وضع قصص الأطفال المترجمة تحت الرقابة . . فهي القصص الأكثر رواجاً .

لكن آخر تقرير لليونسكو يؤكد أن المطبوعات بشكلها الحالي تأتي في الدرجة الثانية من الوحي والالهام فضلاً عن خلوها من الأفكار الجديدة وتساعدها في سبيل إرضاء ذوق الطفل الذي يزداد ميله الى المغامرات ويتضاءل ميله إلى بذل أي مجهود ذهني .

ويضيف التقرير أن المؤلفين يخترعون قصصاً خيالية دون مراعاة السند العقلي أو الأساس العملي لها . . فأسطورة السرجل الأخضر . . يجب أن تستبعد ، لتحل محله مخلوقات إنسانية معقولة قريبة من الواقع . . .

إن قصص السوبرمان والرجل الأخضر وباتمان تلجأ إلى تبسيط الشخصيات بحيث تجعل بعضها مثالاً للخير المطلق وبعضها مثالاً

للشر المطلق رغم مخالفة هذا لطبيعة البشر مما يؤدي بالأطفال الو فهم مجتمعهم والمجتمعات الأخرى بشكل خاطىء ويعتبر لديهم دوافع التعصب والعدوان .

والكثير من هذه القصص تدور حول سلسلة متصلة من حوادث العنف الجنونية أن ينتصر البطل وهذه القصص لا تشبع من نفوس الأطفال احترام القانون ونظم الدولة .

فعندنا يكون الطفل صغيراً يجب أن نطلب منه أن يحتكم لـوالديـه في الخــلاف بينه وبين أشقـائه وابن الجيـران وفي المــدرسـة نـطلب منه الاحتكام الى المدرس أو الناظر . . .

وفي الحياة اليومية يلجأ الى سلطات الامن والقضاء . . . بينما الرجل الخارق للطبيعة هو الذي يجسد الخير والشر ويحتكم لنفسه وينفذ بنفسه ما ينتهي اليه من أحكام حتى ولو كانت الحكم بالاعدام على الأخرين وبهذا تلغي هذه القصص كل ما قدمته الحضارة من نظام للدولة .

بالأضافة الى أن قصص الرجل السوبرمان تزييف للحياة عندما نجعل في متناول يده الثروة والسيارات والطائرات وكل وسائل الراحة . . دون ابراز أي جهد بذله للحصول على هذه الوسائل حتى أنه يحطم كل يوم ما يساوي عشرات الآلاف من الجنيهات بغير أسى أو ندم ثم يجد غيرها بنفس البساطة في حين أنه من أسس التربية السليمة تربية الأطفال على تقدير قيمة ما يملكون أو ما بتطلعون إلى امتلاكه .

ويؤكد الطبيب أن من أخطر ما يقابلنا في كتب الأطفال والمجلات المترجمة تلك القصص التي تمجد العنف كوسيلة لحل

المشاكل وتجعل القوة البدنية هي العامل الأقوى في حسم المواقف . . وهي سمة اساسية في قصص المغامرات والجاسوسية والسوبرمان وطرازان . . في حين أن تاريخ الحضارة هو إحلال العقل محل القوة .

# هل يوافق أبناء المرأة العاملة على خروجها للعمل؟

الأم العاملة ، هل يوافق أبناؤها على خروجها للعمل ؟ . . وهـل يشعرون بأنهم يحصلون على حقهم في الرعاية الكاملة داخل البيت ؟

هذان السؤالان وجهتهما مجلة « الدايلي ميلي » البريطانية إلى مجموعة من أولاد وبنات الأمهات العاملات في بريطانيا ، وكانت نتيجة الاجابة مفاجأة ، حيث أيد الجميع عمل امهاتهم ما دام هذا يعود عليهم بالفائدة المادية ويعود على الأمهات بالراحة النفسية .

وتنحصر شكوى الأولاد والبنات في أن الأم تعود دائماً من العمل وهي في حالة من التعب الشديد مما يشعرهم بالأسى من أجلها وقد يحاول بعضهم المساهمة كالقيام عنها ببعض الأعمال المنزلية ، عندما يراها تندفع وعقب دخولها المنزل الى المطبخ لاعداد الطعام لهم حتى دون أن تغير ملابسها .

كما أن الأم قد تنسى في زحمة عملها مشاكل أولادها الصغيرة مما قد يشعرهم ببعض الأهمال من ناحيتها .

أما الجوانب لمضيئة فهي أن اولاد الأم العاملة يشعرون أن حياة

أمهم مليئة ومفيذة لمذلك يكنون لها نوعاً من الاحترام والفحر النابعين من مكانتها من المجتمع . كما أن عمل الأم يجعل لمديها فرصة إقامة الصلات العمديمة مع الصديقات والأصدقاء المذين يشرون الحياة الاجتماعية للأسرة ويملأونها بالبهجة والألفة ، كما ان اختلاط الأم العاملة يجعلها على دراية بالأحداث الجارية مما يجعل هناك الكثير من المواضيع التي تناقشها مع أولادها في جلساتها المسائية اليومية .

## لماذا يترك بعض الأبناء منازلهم

لماذا يترك بعض الأبناء منازلهم أحياناً ويتغيبون فترة من الموقت ؟ وما هي الدوافع التي تساعد على انتشار هذه الطاهرة حتى أصبحت الصحف لا تخلو يسومياً من إعلان عن الأبناء يتغيبون عن أسرهم وأصبحت عبارة « خرج ولم يعد » تسبب قلقاً وإزعاجاً لكثير من الأسر .

حول هذه النظاهرة أجريت دراسة عن الأسباب التي تدفيع الأبناء الى ذلك ، وما هو دور الأسرة في المجتمع تجاه هذه الظاهرة .

يقبول أحد المشاركين في الدراسة ، ان الدراسة أجريت على مجموعة من الفتيات والشباب ابتداء من سن ١٠ سنوات الذين تغيبوا عن أسرهم وخرجوا من منازلهم بكامل إرادتهم لمعرفة الأسباب التي دفعتهم الى ذلك وقد لاحظنا أن هناك تقارباً بين نسبة غياب الفتيات والشباب . حيث ان غياب الفتيات يصل ٤٠٪ والشباب الى ٥٩٪ .

وكانت أهم العوامل التي أكدها البحث لانتشار هذه الظاهرة هي سوء الحالة الاقتصادية وانخفاض مستوى المعيشة لكثير من الأسر وهذا يدفع الأبناء الى التمرد ومحاولة الخروج بحثاً عن أي وسيلة تمكنهم من تحقيق ما يرغبون . حيث ثبت أن معظم هؤلاءالأبناء من أسر ذات

أعداد كبيرة ودخول محدودة وتفتقر الى سبل المعيشة المناسبة ثم يأتي دور اعلانات التليفزيون في المرتبة الثانية بما لها من تأثير هائل على نفسية الكثير من الشباب والفتيات وخاصة في مراحلة المراهقة . فهي تلهب تطلعاتهم فعندما تشاهد الفتاة اعلانات الأزياء والعطور والأكسسوارات الفاخرة الجميلة التي تجعل المرأة فاتنة جذابة ومحبيه من الأخرين فهذا يجعلها تتطلع وتتمنى تقليد فتاة الأعلانات بينما واقعها المادي لن يسمح لها بذلك فتلجأ إلى المخروج من بيتها بحثاً عن سبيل للحصول على هذه المتطلبات .

أما من الناحية الاجتماعية والأسرة فقد ثبت أن معظم الأبناء المتغيبين يفتقدون الى الصداقات في حياتهم وهم من المنطوين على أنفسهم . . كما أن فقد الصلة الحميمة وعدم التقارب الذهني بين جيل الآباء والأبناء يدفع الأبناء الى الهرب حيث لا يجدون الحنان والتفاهم التام مع أسرهم . .

ولهذا ، فإن توجيهات الوالدين الدائمة والرعاية النفسية ووجود صداقة بين الآباء وأولادهم كل هذا يحمي الأبناء من الصراعات النفسية التي يتعرضون لها في مراحل حياتهم .

وفي النهاية أكدت الدراسة أن ٩٥٪ من هؤلاء المتغيبين يعودون الى منازلهم .

#### مستقبل مشرق لأبنائك

الخوف من انحراف الشباب مشكلة تقلق العديد من الأسر خاصة من لديهم أبناء في سن المراهقة أو اقتربوا من دخول هذه المرحلة الحرجة ، وتتزايد هذه المخاوف كلما ترددت حول الآباء أنباء عن أدمان بعض الشباب للمخدرات أو إرتكابهم حوادث اعتداء أو سرقة أو حتى الانتحار أو الهرب من الأسرة ، وهي من الظواهر الجديدة على مجتمعنا . .

ويتفق أولياء الأمور مع الخبراء التربويين على أهمية دور الأسرة في حماية أبناء الجيل الجديد من الانحراف ويتساءل العديد من الأباء والأمهات عن كيفية التعرف عن قرب على أفكار أبنائهم ، واكتشاف أن صغارهم على وشك الدخول في أزمة أو أنغماس في الخطأ حتى يتمكنوا من مساعدتهم قبل فوات الأوان .

يقول علماء النفس أن هناك أعراضاً تظهر على الأبساء تكون مؤشراً للأسرة بضرورة الاسراع بتقديم يد العون المساعدة ، ومن هذه الأعراض ، حدوث تغيير في عادات الأبن أو الأبنة في الاقبال على السطعام ، أو اضطراب في معدل ساعات النوم ، والرغبة في الانطواء والانعسزال عن محيط الأسرة والاقسارب ممن في مشل سنسه واختيار

مجموعه من الأصدقاء لا تعرف الأسرة شيشاً عن سلوكهم الشخصي والشكوي من الاحساس بالملل والتبرم دائماً .

وهناك مؤشرات أخرى مثل هبوط الدرجات في الامتحانات ، وظهور ميل للعنف والثورة لاتفه الأسباب ، الاهمال في المظهر ، إيجاد صعوبة في التركيز ، الهروب من المنزل ، وا لاحساس بعدم الانتماء للبيت والوطن ، وظهور علامات تغير على الشخصية وأحياناً يصل الأمر الى شكوى الأبناء من الضيق من الحياة والرغبة في المخلاص منها بالانتحار .

ويشير الخبراء أنه ليس بالضرورة أن ينحرف كل مراهق حساس تصادفه مشكلة أو حدث طارىء ما سلف ذكره ، ولكن يكون أكثر عرضة للمعاناة النفسية عندما يضطر لمواجهة مواقف لم يكن معتاداً على مواجهتها .

وهناك خطوات يجب أن يتخذها الوالدان أثناء تربية الأبناء ، لعلاج هذه الظواهر:

- العمل على انشاء جو من الصداقة المتبادلة بين الأبناء والأمهات حيث لا يجد الصغار صعوبة في التحدث عما يجوب بداخلهم بصراحة ، وادراك ان الابن يحتاج لاشعورياً لمساعدة الأب عندما يجتاز مرحلة المراهقة رغم انه ظاهرياً يحاول اثبات انه اصبحت له شخصية مستقلة .
- جعل الابن أو الآبنة يشعران أن حب الوالـدين لهما غير مشروط فإنه
  مهما حدث فإن عاطفة الأمومة والأبوة قوية .
- على الأبوين محاولة تفهم وجهة نظر الأبن في أي مشكلة يتعرض لها ، وعدم المقارنة بينه وبين الأب عندما كان في نفس عمره

- فالمجتمع في تغير مستمر والمقارنة لن تفيد في حل أي مشكلة .
- الاستماع بهدوء لأي مشكلة وعدم الاستخفاف بشكوى الأبن ، والعمل على مساعدته على أن يقوم هو شخصياً بحلها . وابتعاد الوالدين عن اظهار أي أحساس بالشفقة أو العنف أو الاشمئزاز من أي مشكلة مهما كانت .
- ـ عـدم الاغداق على الأبن أو الأبنة بالهـدايـا أو النقـود لتعـويضهم عن الحنـان أو الاهتمـام بسبب خـروج الأبـوين للعمــل أو هبـوط ثـراء مفاجىء على الأسرة ، بـل على الأبوين أدراك ان فقـد المعنويـات لن يعوض بالماديات ، وأن عليهم تخصيص وقت للأبناء يشعرون خلالـه بوجودهم .
- إتباع أسلوب علمي في الحوار مع الأبناء فلا يكن الحوار في الوقت الذي تطهو فيه الأم الطعام أو يقود فيه الوالد سيارته ولكن في جلسة هادئة عندما يكون الكل مستعداً. والجمل تختار بدقة حيث لا يشعر الابن انه في قفص الاتهام ، ويقوم الوالدان بالاصغاء لوجهة النظر الأخرى ، وإقناعه بوجهة نظرهم .

وأخيراً على الوالدين إدراك انهما القدوة للابناء ، وأن من واجبهم توفير حياة أساسها الاستقرار والصدق والأمانة ، وأن يلتزم بالمبادىء الأخلاقية والدينية .



# الفهرس

الصفحة	الموضوع
V	مقدمة الناشر
٩	مقدمة الكتاب
المرحلة الأولى : الطفل جنين ومولود	İ
الأم تجربتها الأولى في الانجاب ٢٥٠٠٠٠٠	كيف تواجه ا
طفل الوليد مهدداً بالموت	متى يكون ال
. الأم الشعور والأحاسيس عند ولادته	الطفل يشارك
الأم لطفلها	أهمية مداعبة
ل الوراثية بالاعاقة الجسمانية والنفسية	علاقة العوامإ
س الوراثية أصبح ممكناً	علاج الأمراة
مي أول جهاز متكامل يظهر في الجنين  ٣٣٠.	الجهاز العظ
الأبوان يدفع طفلهما الثمن٣٦	
له علاقة بطريقة ولادته	ذكاء الطفل ا
الأم تشوهات الأجنة	كيف تتجنب
ريسمع ويشعر منذ اللحظة الأولى لولادته ٤٨	
الرضيع٠٠٠ الرضيع	
ر طبيعي يولد مع الطقل٥٣٠	

٥٨	 			٠.						ك	طفلا	اء د	ذک	لی	ء ع	يؤثر	دة	ِ الولا	عسر
٦.	 		•		ي	حر	الص	عي	الو	شر	ا بت	نبه	تج	کن	یم	ومئة	الأ-	مات	تشوه
																		يولد	
																			ولاد
																			التيتا
																		ل لى يىث	
															-				الذك
																			<u>ل</u> ا خ
٧٢																			الرض
																		باعة	
																		، يست	
۸۲																			تنفسر
														_					أثناء
۸٥	 	 . ,																	كثرة
																			حقية
																		يتم	
																			الو <b>ض</b>
																			ر تناول
																			في أ
									-				_					ل ال	-
																			ء کیف
																			اختب
																			طهار
																		خة ه	

#### المرحلة الثانية : من الولادة . . إلى ٤ سنوات

	عندما تستقبلين طفلك الأول
17	تحذير لكل أم
177	شخصية طفلك الصغير كيف تنمو بصورة طبيعية
178	ابتسامة الطفل الأول هي
	العلاج لحالة الاكتئاب التي يعاني منها الأب
177	الأشهر الستة الأولى من حياة طفلك تحدد قوامه
١٢٨	المرأة العاملة تتأخر في فطام طفلها
١٣٠	أهمية العناية بأسنان الطفل
177	معتقدات خاطئة حول التسنين الطفل
١٣٤	كيفية علاج طفلك من النزلات المعودية
١٣٨	إذا كنت أماً لتوأمين
18	اسم طفلك هل له تأثير على شخصيته
187	عيوب الكلام عند الطفل تسبب له مشاكل نفسية وعاطفية.
188	الطمأنينة في حياة طفلك
187	علمي طفلك عدم الخوف
	الشوكولا العدو الأول لأسنان طفلك
10	كيف تحدي طفلك من أمراض الشتاء
	الأمراض الني تنتلها الحيوانات الأليفة الى طفلك
108	لتنظيم نوم طفلك
١٦٠	حتى ننعم طفلك بالهدوء النفسي
171	الحليب علاج سريع لطفلك إذا تناول مواداً كيماوية
	أمل جديد للأطفال الذين يبتلعون البوتاس عن طريق الخطأ
	طفلي الصغير لماذا يرفض الطعام أحياناً
٦٩	حافظي على بشرة طفلك في سنواته الأولى

ال
جر
لسا
الر
يَح
هل
مرز
الرا
شل
نص
تط
~
خىر
التد
کیهٔ
كية امر
أمر
امر اح
امر اح: كية
امر اح: كية سر
امر احا كية سر الث
امر احن كية سر الش

.

عسل النحل يقوي ذاكرة طفلك ٢٤٣
نقص الحديد عند طفلك يؤدي إلى حدة طبعه ٢٤٥.
لا تهملي مشاكل طفلك مهما بدت صغيرة٢٤٦
التحذير من محنة الأطفال بعد طلاق والديهم٢٤٨
عندما يغيب الأب ليعمل في الخارج٢٤٩
الطفل العدواني والطفل المنطوي
سرحان الطفل
أبنك العنيد كيف تتعاملين معه
تدليل الطفل الزائد يسبب عيوب النطق ٢٦٧
لا تسمحي لطفلك بالسباحة في حمام مياهه قاتمة ٢٧١.
حتى يذهب طفلك الصغير الى المدرسة بدون خوف ٢٧٤
وجبة الاطفال لطفلك
فطيرة لطفلك في المدرسة ٢٨٠ فطيرة لطفلك
صراخ الأم يعني عند الطفل عجزها٢٨٢٠٠٠٠٠
لماذا يهرب طفلك من شرب كوب الحليب ٢٨٧
عادم السيارات يؤثر على ذكاء الطفل٢٨٩
جراحة القلب للطفل٢٩١
النظارة الطبية البلاستيك أفضل للطفل ٢٩٥
تأثير الحالة العائلية للأسرة على الأطفال٢٩٨
العلاقة بين الأم وأبنها
تحذير من حمل الحقائب المدرسية على الظهر
المرحلة الرابعة : من ٦ إلى ١٠ سنوات
مستقبل ابنائك الصغار بين يديك
نصائح لأبنك قبل الذهاب الى المدرسة٣٠٥
التعليم المبكر يفجر نبوغ طفلك٣٠٦

.

دخول المدارس وصحة أولادنا ٢١١ ٢٢١
نصائح للأمهات قبل بدء العام الدراسي الجديد ٢١٥
يوم دراسي مفيد لأبنك التلميذ ٣١٨ لابنك
لمساعدة أبنك التلميذ في فهم دروسه ٣٢٠
لماذا يهرب اينك من واجب المدرسة٣٢٣٠٠٠٠٠
للعناية بأقدام أطفالك
لتشجيع طفلك على القراءة المبكرة٧٠٠٠ ١
كيف أَجِعل من ابني عملاقاً
حتى لا يصبح مصروف أبنك سبباً في ضياعه ٢٣٢٠
تأثير الفيديو على سلوك طفلك ٢٣٥ ٢٣٥
حياة سعيدة لزوجة الاب مع أبنائه ٣٣٦
علاج الطفل من السكر
هذا الرجل يجب أن يختفي من حياة أطفالنا ٢٤٢٠
هل يوافق أبناء المرأة العاملة على خروجها للعمل٣٤٥
لماذا يترك بعض الأبناء مشاؤلهم ۴٤٧
مستقبل مشرق لابنائك

# تربكية الطفل

يبحث هذا الكتاب في كل ما يقتضي معرفته عن تربية الطفل والعناية به صحياً ونفسياً واجتماعياً، ويرافقه جنيناً في بطن امه، وثم مولوداً، فرضيعاً، فحابياً، ويتدرج معه خطواته وحتى دخوله للمدرسة ويسهر مع الام على صحته، فيحذرها من امراض الشتاء والصيف وتاثر الطفل بالبرد والقيض فيحدد الامراض وانواعها ويصف طرق الوقاية منها.

كما يعتني بصحة الطفل فيحدد الأبعاد



لا غنى عنه لكل قارىء وقارئة.